نسخة للطلبة للمراجعة はしていていないがら الاور الأول ١٦٠ ٢ الدور الأول ١٠ ١٧١٧٠٢ امتحان شهاده إبدس سريد الدور الأول العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

نسخة للطلبة للمراجعة

المادة ؛ الأحياء

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الموذع ١٠١٧ ٢٠١٧ نسخة للطائمة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ता

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراد ١٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة

التاريخ ، 10 / 7+ ٢+١٧ زمن الإجابة ؛ ثلاث ساعات نسخة للطلبة للمراجعة عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイン・アンタションタンド・ア

نسخة للطلبة للمراجعة

「世色にならい、ハインタン

المن المراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٧١٠٢

اجعه

4-11

مدية

4.1414.

واجعة

4-141

	, 2 1	تـوة	17.3	الأسئلة	م الكراسة
خة للطلبة ي	المراجع	المقدر	الدرجة	من إلى	م الدراسية
مجموع الدرجان	اللاو	*	بية للم	الاورائة	***
	نسين	430.	14.17	1981 395	صود"
الطلبة للماء	الاور		.11	المسخة للطلبة	4.
. 174. 17.03		عد"	مار بر	المود الأول ١٦	. "\
احلاد الثاما	1	7	111	المحدد المال المال المال	1
لطلبة للمراجعة	7 79 m	**	سراجو	اور الأور بيدي	1 - 1
4.11	خة للم	نس	4.11	1103	بة نس
الم الم	8 61 . 1	1771		م الطلبة الم	. 6-1
4.111.17	03	نسن	اجود		
447	" تنطاب	الدور			
٠١١١٢٠	1 392		حد"	ول ۲۰ ۱۷۱۶	الدوراة
4.111	" (l'al')	الساخة ا	7	W	

نسخة للطلبة للمراقبة الدور الأول الدور الأول خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠ ، ١١/١٢ ، ٢

فالطلبة للمراجعة مجموع الدرجات بالحروف: على المحموع الدرجات بالحروف: المحموع الدرجات بالحروف: المحمود عمق المراجعين ال 7.177.173

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة الحادة: العسب القاريخ: ١٠/١/١٥ / ٢٠١٧/١٥ للعام الدراسي ١٦ -١٧/٢٠ _ الدور الأول

التاريخ ١٠/١٥ , (من الإجابة : ثلاث ساعات

الدور الأول ١٢ ، ١١٧٢ دد صفحات الكراسة (۲۸) ســــ بخلاف الغلاف (2) صفحات بخلاف الغلاف (1) عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة . وعلى الطالب مسئولية المراجعية والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية الراجعية

مجموع الدرجات

البة للمراجعة

خة للطلبة للمراجعة Y. WY. 17091

نسخة للطلبة للمر

الإدارة : المستحدة المالية المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ـة البيانات :	حظين بصح	توقيع الملاء
راسة الإجابة	د صفحات ک	ومطابقة عد
الطالب .	تلامها من	عند اس

اسم الطالب (رباعيًا) /

المدرسلسة:

رقم الجلوس:

4.1414.1203

۲۱۷۱۰۲

داجمعة 4-141

4.1

ولا"

في ضوء ما درست في مادة الأحياء أجب عن الأسئلة الآتية:

- نسخة للطلبة للمراجعة ١- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الدال على:
 - (أ) جزء من الهيكل العظمي يربط الطرفين العلويين بالعمود الفقري.
 - (ب) منطقة شبه مضيئة تقع في منتصف القطعة الداكنة في القطعة العضلية. 7.17/7·17/8/1.79 1/1.79

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المداجعة المداجعة

نسخ بت للعلبة للمراجعة

الدور الأول ١٠ ١١/١٢ . ٢

الدور الأول ٢٠١١/٢٠ المراجمية

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ٢

سحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لل

اللاور الأول بر

نسخة للطبة للمرالدور الأول ١٦٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للملابة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

1、1717、17179対1、アイング・アイング・アイング・アイング

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١١ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ ١١٧١٠ اللاور الأول ١٠٠٦ ۲- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح ما المقصود بـ: (أ) الكيموكينات. الدور الأول ١٦ . (أ) الكيموكينات. خدة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ٢٠ ١٦/١٢. ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. 17 19 28 139 WI

نسخة للطلبة للمواجعة اللود الأول ٢٠ ١٦ ٢١ ٢٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٦ ٢١١٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

- سخة للطلبة للمراجعة (ب) الترسيبالدور الأول ١٦ ، ١٢ المراجعة
 - الدور الأول الدور الأول

مخة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠ /٢ /٢٠ ٢

ت للطبية للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الملبة للمراجعة

الم المراجعة

المراجعة المراجعة

٢٠١٧١٢

اجود

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة الله السؤالين (أ) أو (ب) ثم اذكر المكان والوظيفة: المسؤالين (أ) أو (ب) ثم اذكر المكان والوظيفة: المسؤد المراجعة لة للطلبة للمراجعة

- (أ) الحبل السري في النبات.
 - (ب) الأرشيجونة.

4.1414.

داجو

4-141

اللمراجعة

4.11/4.

مراجعة

4-141

اجعة

ولا"

The state of the s	
الدور الأول ١٠ ، ١٧ ، ٢ نسخة للطابة للمراجعة نسافة المراجعة نسافة المراجعة	(أ) الحيل السرى في النبات.
	(ب) الأرشيجونة.
الله المالية ا	(ب) الارشيجونه.
الوظيفة ورالأول المراجعة	المكان الله
الوظيفة ورالأول الأمراء السخة المراء عد نسخة المراء عد نسخة المراء عد الأول الأمراء عد الدور الأول الأمراء عد السخة المراء عد السخة المراء عد المراء	الأول بالمحداجعة
الدور	الارشيجونة. المكان الأولان الأ
الله الله الله الله الله الله الله الله	333.14.19.19
للبة للمراجعة	سخة للمال الله الله
	دور الأول بين المراجعة
7 27 134 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	الدور الأدر
المرابعة نسخة العالمة المرابع الدوران المرابعة	ور الأول الدور الحمدة
	و المال و الأول الله و المالية
المراجعة الم	14 1931)2" All A
المرابعة نسخة والماري المارية المارية	
1109	طلعة بال
	علبة المراجعة المستقلة المستق
	بة للمراجعة الدور الأول ١٦ - ٢٠١٧
عدة المرابع ال	٤- اختر الإجابة الصحيحة مم
عدة نسخة الطلبة المرابع الدور الطلبة المرابع الدور المالية المرابع الدور المالية المرابع المر	٤- اختر الإجابة الصحيحة مم

٤- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للم الدور الأول ١٣٠٦/١١ اختر الإجابة الصحيحه مما يي. مرحلتان من مراحل تكوين البويضة في أنثى الإنسان تحدثان في المراحل تسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ - ١١٧١٠ - ١ マ・ハイマット・アンタギンタム

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ハイン・アンタンタング

نسخة للطلبة للمراجعة

- التضاعف والنضج. (i)
 - النمو والنضج. (+)
 - التضاعف والنمو.

Y-1717-17 J92

النمو والتحول.

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

4.1414.1103

ه- علل لما يأتي:

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

.حدد

4.1

الدور الأول

17.17J9\$

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

الدور الأول الدور الأول

تعتبر الخلايا البائية (B) عالية التخصص. Y. W Y. 17 J9 4.11/1.17 19×11.19 11.17

مسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14.14.79 X1 39-241

نسخة للطابدة للمواجعة

1.1V|Y.17 1931 1931

アードアートーンラションタル نسخة المراد الم

غياب إنزيم الربط من نواة الخلية الحية. ربط می بر الدور الدور السخة للطلبة للسراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٠

د الأول ٢٠ /١/ ٢٠ ،٢ نسخة للطلبة للمراجعة المرابع الشكل المقابل يوضح قطاعًا عرضيًا في خصية ذكر الإنسان:

ادرسه ثم أجب عما يأتي: طلبة للمراجعة 17,77/7

أولاً: ماذا يحدث في حالة غياب الخلايا رقم (۱). وقم (۲). وقم (۲). وقم (۲). وقم (۲).

Y-WY-17 1921

تسخة للطلبة للمواجعة



الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

فسحد للطب

ाथ १८ । १६० १

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة المثابة للمراجعة

14.66 14.1.1.1.2

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINT

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدود الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧ ٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة المالية المراجعة الدور الأول الإراكية المراجعة

الدور الأول ٢٠ ١٢ ١١٧ م. ٢

الدود الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

۸- قارن بین کل من،

イ・バイ・ハブンタギノンタング ١١١١١٢-١٦ ١٥ ١١١١١٠٢ نسخة للطلبة للمراجعة هرمون الأنسولين وهرمون الجلوكاجون من حيث الوظيفة.

مسحه تلطبة للمراجعة

イ・バイ・ハブラダインタングイ

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	الأول بالمحراجعة
الدو الدورالأول ١٦، ٢٠١٢ من نسخة المراجعة نسخة للطلبية المراجعة الدور	الدور الأول ٢٠ ، ١٩ بالمارية المور الأول ٢٠ بالمارية المورية ا
تالم المور الأوراب المراجعة	الله الله الما الله الله الله الله الله
٢٠١٧ نسخ	
الدور الأورادة المعالمة المعال	W. Y. 11 09
اللاور الأور المراجع المراجع الأورا	مسخة المال والمسخة المالية والمسخة
١١١١ ١١١ الماري المارية	430,17,09
المناف ال	
The second secon	7.110
اللور الأور المادة للمداحدة	نسخة ١٠ ١٠ ٢٠١٧ الطلالة ١٠
نه ند نه ند نه	1) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
الله و الأور الأول الله و الأور الأول الله و الأول ال	
نسخة للطلبة للمراجعة المعلبة للطلبة للمالية المعلبة لل	
نسخة للطلبة إلى ١٠ ١٧ ٢٠ ١١ الدور الأور المرابة الم	خدة باطلبة للمراجعة نسخة بلمال ١٠ ١١١١٠٠ المارج
نسخة الطلاة ا	
الله الله الله الله الله الله الله الله	د الأول ١٠ ١١/١٢ ، ١١ الله و الأول ١٠ ١١/١٢ ، ١١/١٢ ، ١١ الله و الأول ١٠ ١١/١٢ ، ١١/١٢ ، ١١ الله و ١١ ١١ ، ١١/١٢ ، ٢ الا ١٠ ١٠ ١١ ، ١١/١٢ ، ٢ الا ١٠ ٢ ، ١١/١٢ ، ٢ الا ١٠ ٢ ، ١١/١٢ ، ٢ الله و ١١٠ ١٢ ، ١١/١٢ ، ٢ الله و ١١٠ ١٢ ، ١١/١٢ ، ٢ الله و ١١٠ ١١ ، ١١٠ ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١٠ ١١ ، ١١
نسخة للطلبة للمراحد الأور الأو	لا المسلمة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ عن السخة المراجعة
نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٦ الدور الأول ١٦ ، ١٦	5.14 4.1.03
الله الله الله الله الله الله الله الله	السخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٠ ١٧ ٢٠ ١١
7.27.5	7 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
المال	2.17 7.1103
111.	٧٠١٧ معدد المال ١٠٠٠
	المراجعة المراجعة
م المالية الما	به المراجعة المورالأول ١٠ ١٧ ١٠ الدورالأول ١٠ ١٧ ١٠ ١١ الدورالأول ١٠ ١٧ ١٠ ١٠ الدورالأول ١٠ ١٧ ١٠ ١٠ الدورالأول ١٠ ١٧ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠
نة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٠ ١٧ ١٢ ، ٢ الأور الأول ٢٠ ١٧ ١٢ ، ٢ الأور الأول ٢٠ ١٧ ١٢ ، ٢ الأور الأول ٢٠ ١٧ ١٢ ، ٢	3,1,0,4
" I'A	- 43
اللور الأور الأوراث	١٠١٧١٢٠ نسخة للطلبة ١١٠ ٢٠١٧١٢٠
2.17 7.103	Jy All American
الأول ١٦ / ١١/ ٢٠ الله المسخة للطلبة للمراجعة	
المطلبة المراجعة الدور الأول ١٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ١٠ ١١ ١٥٠ ١١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١١ ١١	
7.1V 7.1103	اجعة الدور الأول ٢٠١٧ ، ٢ الارد الا
علبة للمرابع الدور الأمرية للمراجعة	
علبة للم الدور الأما تا للمراجعة	٢٠١١ نسخة للطاري الله ١٠١١

4.1414.1203.

نسخة للطلبة للمراجعة ٩- تم وضع جزءين من شرائط DNA متساويين في الطول في أنبوبتين من أنابيب الاختبار وأضيف إلى كل منهما على حدة إنزيم مختلف وكانت النتائج كما

مسحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة الطلبة للمر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة المطلبة للمواج

نسخة للطلبة للمراجع الدود الأول ٢٠١٦/٢١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

هو موضح بالرسم. نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイ・ハンタギーンタンド

د الأول ٢٠ ١٧ ٢١ ٢٠ ٢٠

لاطلبة للمراجمية لأول ٢٠١٦/٢٠٢٠

اطلبة للمراجعة

بد المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

دا جدد 4-141

جود"

4-1



السخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة المراجعة

T. W.Y. 17 J931 39-W1

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة الطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجوية المور الأول الدور الأول اللود الأول ٢٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١

نسخة يلطن الأول ا

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطابة للمراجعة

الدور الأول بدر ١٧١٧٠٢

نسخة المالية المواجعة الدور الأول بي المواجعة ٢٠١٧/١٠

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلب

ة للطلبة للمراجعة ١٠ اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

4.14 4.1.03-

نسخ علل ثيد

اللود الأول ١١٠١١١٠٠

الدور الأول المراجعة

نسخة لبطلبة للمراجعة

المور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

لأ للطلبة للم

المن المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

واجعه

4-141

جود"

- نسخة الطلبة المراجعة الدور الأول بين (أ) تعتبر نظرية الخيوط المنزلقة من أكثر النظريات قبولاً لتفسير الانقباض نبولالتوسير الاور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة العضلي. العضلي. (ب) جزيئات ATP تلعب دورًا مزدوجًا في الانقباض العضلي. طلبة للمراجع
 - الدور الأول ١٠١٠ ١١٧١٠ ٢ نسخة المثابة للمراجعة الطلبة للمراجعة

Y. W. Y. Y. 1981 3944

نسخة للطلبة للمراجعة

7. W. Y. Y. 19941

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.4.14.79.71.39.71

نسخة للطلبة للمراجعة

7.17/7.17 John 1941.79 د الأول ١٦٠٠ نسخة للطلبة للمراجعة 114.17.39

١- اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يلي: ١- اختر الإجابة الصحيحة توجد المستقبلات المناعية من النوع CD8 على سطح..... 14.00 14.14.14.24

- الخلايا التائية المساعدة (T_H) . الخلايا التائية المساعدة (R)الملبة للمراجع ال
 - الخلايا البائية (B).

نسخة للطلبة للمراجعة

- الخلايا البادية ركب الخلايا التائية السامة (T_C).
 - الخلايا البلعمية الكبيرة. الدور الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لل

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

では、いいりがいりが

الدور الأول ٢٠ ، ١١١٢ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بلطبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINT

الدور الأول ٢٠١٦ ١٢ ١٢ م.

الدور الأول ٢٠١٦ (٢٠١٢ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٧ ٢٠

ア・ハインマンランタン

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03

نسخة للطلبة للمال ١٢- فسرما يأتي:

نسخة المالية المراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

عدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ /٢ /٢٠ ٢٠

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

تحدية

4.1

١٢- فسر ما يأتي: عدم حدوث التبويض في أنثى الإنسان خلال فترة الحمل. اللود الأول بر ١٧١٧٠٠ نسخة والمداحدة الدور الأولى المراجدة ٢٠١٧/٢٠ اللود الأول ٢٠ ١٦/١٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللدور الأول ٦

تسخة للطلبة لا

11 39 21 39 21

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンア・アリンタギー

نسخة للطلبة للمراجعة

インパイ・アングランタング

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة الملبدة للمراجعة الدور الأول المراجعة

نسخة المعليمة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

Y. 17 17 1921 39 W نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٣ ماذا يحدث عندور الأول ١٢ ماذا يحدث عندور الأول ١٢ ماذا يحدث عندور الأول ١٢ م الدور الأول ٢٠١٦ المراجعة عياب البروتينات التركيبية غير الهستونية من الصبغي (الكروموسوم)؟ بنأت البرديب نسخة للطلبة للمراجعة Y. 17 17 1981 29

نسنه بلطابة المراجعة لطلبة للمراجعة

الدور الأول بدر المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٠٠١ الأمي

اذكر المصطلح العلمي الدال على: نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجع خلايا ليمفاوية تنشط الأنواع الأخرى من الخلايا الليمفاوية وتحفزها على الاستجابة المناعية. خلايا بيد المناعية. الدور الأول ٢٠٠١/١١ الدور الأول تا ١٠٠٠ الدور الأول ٢٠ ١١/١٢ ،

نسخة للطلبة للسراجعة

7.11/Y.17/J9%1 39%1

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

4.1

نسخة للطب

मा प्रेंटिए। ।

اجعة

4-14

ولا"

طان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ١٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة ميد نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ١٦ ١٣ ٢٠١٧ ١١١١٠١٠ ١١١١١١١١١١١١١١١ الصبغية (ن). اللود الأون ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة الطابية للمراجعة

الدور الأول به ١١١١٠٠٠

نسخة للمثلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأوراد و المعالم المعال الدور الأور قارن بين ، م

(أ) التيلوزات وترسيب الصموغ.

نسخة المطبق للمراحدة الدور الأول ٢٠ ، ١٢ / ٢٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة マンパイ・ハブンタギ1ンタム (ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نزع السمية في النبات.

الدور الأسلب	ع السمية في النبات.	(ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نز	1 1941 33
7 (02)		(ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نز	حدة للطلبة و د الأول ١٦،
نسخة للطلبة لل	الدور الأول ١٠ ١٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	المرابع نسخة بلطية المراجعة	د الأول ١٦،
خة للطلبة للمرود لأول 17	الدور الأول ٢٠ ١٢ ١٨ ٢٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	7 27 7	لا الطلبة الم الأول ٢٠١٦/٢
و الأول ٢٠١٦ المر	الارم المعالمة للم	٢٠١٧ المناور الأراب المعراء و	طلبة
للمالية للمرا	نسخه للطلبة ب الله		اطلبة المرا
شرطلبة للمراج الأران ٢٠١١/١	ن الدور الأول ٢٠ / ١٧ ، ٧ نسخة المدار المدور المدو	اللاور الأمرية للمراجعة	به المراجع
مراجه للمراجع	الدور الأ		. 11/1.11
المراجعة	الانتخالا	الأول ١٦ مراجعة	1
المواجعة المراجعة	الأول لا المواجعة	الله و الأوران	7.17/7
المراجه الأ			١١٧١٠٢
4.1414.1	لطبة للمراجعة نسخة للمال ت	نسخة للطبة للمراجعة الدورالا	اجعة

اللطاء لا ١٠

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

فسحة الطلبة المراجعة

Y. WY. 17 1981 1941. 7

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14.1867.12.18.18

نسخة للطلبة للمراجعة

14.6C14.1.1.1.1.

14.66 14.14.14.14

Y. 17 7. 1709	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦
الدور الأول ١٦ ١٦ ١١٠ دعدة	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ 1 - وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتير
ن ثم اشرح تركيبها.	١٧ - وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتير
الدور الأطلبة للمراء	Y. W. W. Y. W.
ن ثم اشرح ترکیبها.	١٧- وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتير
نسخ	7 27 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
فه للطبية المواتفة الأول ٢٠ ١٢/٢٠ و نسخة اللهورية	نسخة الماري الما
نسخة ا	
المطلبة للمراجعة	
الدور الأو العلبية للمراجعية العور الأو العرب المراجعية المراجعية المراجعية المراجعية	الله و الأمانية للمراجع الله و الأمانية المراجع المراج
طلبة المراجعة المور الأول طلبة المراجعة المسخة للطلب	
ل ۲۰ ۱۲۰ کاربر دید نه د د	للمردة للطلبة للمراح الدور الأوراق للمراجعة
ل ۲۰۱۲،۱۲ نسخة للطب	سخة للطبية للمداجعة المدور الأول المراجعة المسخة للطبية للمراجعة المسخة للطبية المراجعة المسخة المستحة للطبية المراجعة المستحة الم
الدور الأول ١٦	خة للطلبة للمراد وي الدور الأول بدر الحور الأول
المار الأور	۱۸ - ادگر مگان إفراز ووظيفه هرمون ACIH.
المراجعة الدور الأول ١٦، ١	۸۵- اذکر مکان إفراز ووظيفة هرمون ACTH.
الما الما الما الما الما الما الما الما	مول ۲۰۱۲ السخة للطال و ۱۳ ۱۲۰ ۱۲ السخة للطال و ۱۳ ۱۲۰ ۱۲ السخة للطال و ۱۳ ۱۲۰ ۱۲ السخة للطال و ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳
٢٠١٦ ١٥٠١	
اجعة المحالة	الدورين المدارة المرابع المدارة الأوارين
	الدوراية المعتبلة للم الم
الدور الأول ١٠ ١ ١١٠٠	
الدور الأول ١٦، ١٧ ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠	17 4-11
نسخة المال المال	الدور الأول ١٠ ١ مراجعة نسخة المراجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

イ・バイン・インタギノンタング

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠ ٢

مراجعة

4-141

اجمعة

4-14

4-1414.

نسخة للطلبة للمراجعة

١٠١٧١٢٠١٦ ١٥٠١١

イ・バイ・ハインタない フラムリ

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جود"

ولا"

الدور الأول الدور الأول

يخة للطلبة للمراجعة

4.17/7.17 John

فاللطلبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة

١٩١٠

اجعة

4-11

حد"

الدور الأول ٢٠ ١٧١٢ ،	اللود الأمر بيث للمراج من	نة للطلبة للمراجع	. 171
نسخة للطارين	الكوور الأون – العام الكوراسي ١٠١١/ ١٠١١	مام الدراسة الثانوية العامة – الاحياء –	امتحان شهادة إت
الدور الأول ١٢ ١٨ ١١ معة	(ب) ثم اكتب المصطلح العا	الطاءة	۲ السخة
لمي الذي يعبر عنه:	(ب) ثم اكتب المصطلح العا	فتر أحد السؤالين (أ) أو	-1-19
الجيني mRNA.	فيروسات التي يكون محتواه	زيم توجد شفرته في الد	نسخأرإذ
بة حرارة ع ال ية.	ة قطع DNA ويعمل في درج	جهاز يستخدم لمضاعفة	39×1 39 20
	اللا		المسلمة لمرابي
7.17/7·17/39/139	الأول ١٦٠ ١٨٠ المالية	٨ للمراجعة	الدور الأور
فة للطبية للمراجعة	المدارج من الدور	۵ للمراجعين المتاور ا	سخة للطلبة
الأول بالمستراجعية	المداء المداء	الدور الا	الطلية

٢٠- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح دور: نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- (أ) الجذور الشادة في الأبصال والكورمات.
 - المحاليق في النباتات المتسلقة. عي المستخدّة للطلبة للمستخدّة للطلبة للمستخدّة المستخدّة المستخدّة المستخدّة المستخدّة المستخدّة المستخدّة الم اسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠ ٢١- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: نسخة للطلبة للمراجعة الملبة للمراجعال:

- اختر أحد السؤالين (١) او رب بري المجموعة الصبغية (١) قد ينتج الفرد من توالد بكري ومع ذلك يكون ثنائي المجموعة الصبغية (١) (أ) قد ينتج الفرد من سو _ _ , _ _ _ _ . (٢ن) . (٢ن) . (ب) قد يتم قطع أحد أذرع نجم البحر ومع ذلك لا يتكون فرد جديد.
 - نسخة العلبية للمراجعة الدور الأول ١٩٠١،١١ ٢٠ الدود الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٥٠ 4.1414.14.79%1 39.71

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة الطلبة المراجوي

×11/4.14.09 ×1.79.21

نسخة للصلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ / ٢٠٢

نسخة للطلبة للمواجعية

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्रा

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ١٦٠١٦

نسخة المالية المراجعة الدور الأول المراجعة

4.1414.1

٢١٧١٠٢

داجمعة

4.141

جود"

4-1

ولا"

الدور الأول ٢٠ ١٧ ١٧ ٠٠ نسخة ١٠ نسخة ١٠ ١٧ ١٠ ٠	ب الدور الأول ب المراجعة	الدور الأراطبية للمراح
الدور الأول بي للمراجعة	- الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	نسخة للطلبة با
الدور الأرطابة للمراجون	مصول على ثمار بدون بذور دون -	٢٢ وضح كيف يمكن الحقي المجاورة المجاورة
السخة للطلبة للمراجع و	۲۰۱۷/۲۰۸۹ ما	الدور الأول ١٦ ، ١٧١٠ م
خة للطلبة للمالية المالية	7. 17 7. 139 - 1 139 -	اور الأول ۲۰۱۲ با الامع الذي المامة

4-1411.

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج الاور الأول ٢٠، ١٢/٢٠

مسخة للطلبة للمراجع

تسخة للطلبة للمراجعة

4.1414. 14.79 X1 78-71

تسخة للطبية للمراجعة

4.17/4.17/39X139X1

الطلبة ال

نسخة للطلبة للمواجعة

تسخة لطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المعالجة المواجعة السور الأول به الالمراجعة

نسخة المنابع المراجعة السور الأولى المراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة الدور الأول المراجعة

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ١٢٠ ١٧ ١٢٠ ٢

نسخة المطلبة للمراجعة الشور الأول المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ بعدة اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يأتي: । १८०८ । १६० १८

14. PC 17 17 171. 7 الم اختر الإجابة الصحيحة فقط مما ياتي: من الحواجز الطبيعية التي تمثل خط الدفاع الأول في الإنسان.... مواجز الطبيعية المسترة المراجعة

- أسخة للطلبة للمالي
 - الدور الأول الدور الصملاخ.

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٠٢

والأول ١٢ ، ١٢١٠٠ الإنترليوكينات. 7.177.17

اللهود الأول ٢٠١١/١٢٠٢

- البيرفورين.
- ועפנ וצפנ די דואי. א . DNA ما هو الأساس العلمي لتهجين الحمض النووي. طلبة للمراجعة 7.1V/Y-17.09 17.041 لطبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠ ١٧/٢٠ - عدة الليود الأول ٢٠١١/٢٠١١

ابدة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

۲۱۷۱۲

اجعة

4-11

مولم"

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

داجمه

4-141

جود"

4.1

نسخة للطلبة للمراجمة

السخة الطلبة المراجوية

الأول الدور الأول

اطلبة المراجعة

بة للمواجعة ٢٠١٧ ، ٢

المراجعة"

٢٠١٧١٢

اجود

4.11

حد"

نسخة للطلبة للمراجعة ٢٥- التتابع التالي يوضح ترتيب القواعد النيتروجينية على أحد شريطي علبة للمراجعة الدور الأول ١٠ ١٧ ١٧٠٠٢

DN/3..... TAC GCC AACCCC ATAA CT..... '5

أولاً: اكتب تتابع النيوكليوتيدات في جزيء mRNA المنسوخ منه.

ثانياً: ما عدد الأحماض الأمينية في سلسلة عديد الببتيد التي سيتم بناؤها ما عدد الاحمس من هذا الشريط. بينيد الدور الأول ٢٠١٦/١١٠ نسخة للطلبة للمراجع 14.00 18.00 11 . XIVI. X

117.1109	الماجون	7 3921 39	م المعراج و ال	111194
سخة المال " المالة	4.14		اللاور الأريد	392133
الدور الأور الأوراد		الله الطلبة لا	394133	خد المالية
، القطعة العضلية.	ة السانات تركس	سم فقط مع كتابا	۲۱ ـ وضح بال	د الأور بـ
حد الطلبة ب		نسخة ١٠ ١٠	2.111	,1103-
د الأول ب		الدور الأصلبات الم		ت للطلبة ب
	. 225.	5.14 393133		10 Y
و الطلبة ١١	7.17	المراد ال	الارب نس	4.14.03
. 792	39-4	٥٠ ١٧٠ - المام ١٠	771	اطلبة

نسخة للطبية للمراجعة

الدور الأول بي ١١٧١٠٠

نسخة المالية المراجعة الدور الأول به المراجعة المراجعة

الدور الأول أب الاراجوية ٢٠١٧ الم

الدور الأول الأمال المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧١٢ ٢٠

نسخة المسابقة المواجعة الدور الأول ١٦٠ المواجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्वर । इंबर न

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطبية للمراكد ١٦ ١٦

نسخة للطلبة للمواج

نسخة الطلبة المواجع

نسينة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦ / ١٧ . ٢

نسحة للطلبة للمراجعة

W. 14. 17. 19.21 39.21

الطلبة المراجعة

فسخة للطلبة المراجعة

T. WY. 17 J9 21 J9 111

بسخة الطلبة المراجعة

T. W. Y. 17 J9 81 39 WI

نسخة للطلبة للمراجعة اللور ١٦ ، ١٢ / ٢٠ ٢٠

نسخة للطبية المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

٢٧- انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

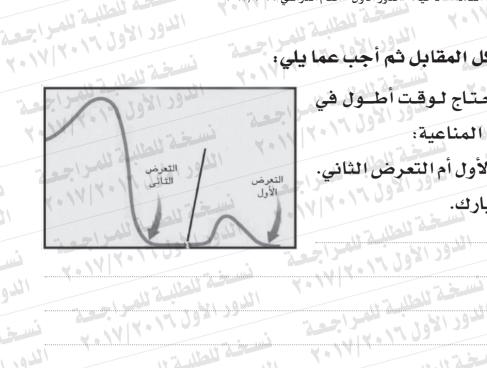
4-141

.حدد

ولا"

أولاً: أيهما يحتاج لوقت أطول في الأستجابة المناعية:

نسخة للطلبة التعرض الأول أم التعرض الثاني. الأوران (ثانيًا: فسراختيارك. عفة للطلبة للمراجعة نسخة المثلبة المراجعة



الدور الأول ٢٠١٦ ٢١ ١٧ ، ٢

الدود الأول ٢٠ ١١/١٢ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

طلبية للمراجعة

Y. 1717 T. 17109 X1 39 X1

نسخة المالجة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لل

الدور الأول بر.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 18.67.11.14.2

نسخة بلطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول (ب) ثم السخة للطبة للمراجعة الطبة للمراجعة المراجعة ال

أست العلبة المراجعية

Y. 17/Y. 17 13941 39.41

نسخة للطلبة للمراجعة

.WY.173

نسخة للطبية للمراجعة

الملبة للمراجعة

المور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٢/١٢٠٢

بة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

(أ) تنقسم الخلية الجرثومية الأمية في متك الزهرة ميوزياً.

Y. W. Y. Y. 19 29 1

تسخة للطبية للمراجعة

Y. 17 (39 1/39 1/39 1/4)

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧١٢ ، ٢

(ب) خلو ثمار الموز والأناناس من البذور.

نسخة للطلبة للم

4-1414.

Y. W.Y. 1103	م الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	الأحياء - المدد الأدل = الد	والدراسة الثانوية العامة –	امتحان شهادة اتما
الدور الأول ١٦، ١١٧١ جعة	7 - 1 W	المستقدة المستخدة المستخداء المستخداء المستخداء المستخداء المستخداء المستخداء المستخ	33-7, 3000, 7	امتحان شهادة إتم
الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠	۱۰۱۷/۱۰۱۱ مالدراسي ۱۰۱۷/۱۰۱۱ م	حيحة فقط مما	تر الإجابة الص	۲۹-۱خ
ة الإصابة بسبب قالاصابة بسبب	 ، الدموية في منطقا	دموية والشعيرات	نفاذية الأوعية ال	۱۹-۱۶ د تزداد
74 17 17 19 X 1 39 P	4 للمراجعة	الدور الأول	الكيموكينات.	(1)
عد الطلبة الم	4.14/4.	نسخة المال	السرفورين.	
عنة للطلبة للمراجعة أن ود الأول ٢٠ ١٧ / ٢٠ ١٧	"22."	יין לפוצו אין	السبته كبنات.	
لة للطلبة للمراجعة نسية	۲۱۷۱۲ نسخ	الدور الأول ١٦، ٢٠ المور الأول ١٦، ٢٠ المور الأول ١٦، ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠		<u>a</u>
الأول ١٦ / ١٧ / ٢٠ الله				المسخة للطلبة لا
الله الله	۲۰۱۷ نسخة	7.1909	ا يحدث عند:	فالم الأوالا - إمان
الدور اجعة	بشابك العصبي العا	ي الحركي إلى ال	الهيستامين. ايحدث عند: ل السيال العصب	خة للطلبة وصو
ولای ۱۳۰۱ می دود الدور ۱۱ دور	ALL ALL YAY		105	
المراجعة	1981 32 11		7.1	ة للطبية للمعراج الأول الدور الأو
الدور الأو قالمراجعة الدور الأو	الله ود الأول المنظيم المنطب الله ود الأول المنظم المنطب الله ود الأول المنظم	77 - 17 J9 A		الأول الده الله
981 390	1 18 1 39 11	اطلبة للمراء	ل الله الم	اعلا در
الدور الأور الأور	الدور الأول ١٢،		93133	ما يما الم
1031)	الدور الأولات	ما الم	نسطة المترا ي النتائج المترا	K
٢١٧١٢ نسخة للطارية	,1909	تبة على:		
- 100/19	وسيرم الطبية الم	بذرة نسيج الأند	متهلاك جنين ال	عدم اس
۲۰۱۷ نسخة المال	7.17.19.	1 2 2 1 1 2 2	11/19/1/19=	المراجعة"
11 2 10 21 39 111	سخة المالية المراء ود الأول الم	31	نسخة لطلبة ب	4.11/4.
	ود الأول برا المراء	المراجعة نس	نسخة للطارة	
الدور الأول بيد للمر	فبارة التالية :	الله	مخد للطارين	Y. 141
117,110	فبارة التالية .	مي الدال على ال	ب المصطلح العل	۲۲- اگٹ
زالخلايا التائية	ــة المنشطــة لتحف	الخلايا التائب	بروتينية تفرزه	۳۲- اکت مادة
. 17 7 . 17 09	1417.17.19	نقسام.	عدة T_H على الا	
نسخة للطلبة للمراجعة	۲۰۱۷/۲۰۱۱ ما الماديد ا	الاسخة ا	للطلبة للمراسعة ول ١٦٠ عار بسعة	مع نسحه
		3139	للطبية المراجعة ول ٢٠١٦، ٢	الدوراة
نسخة للطلبة المواجعة	7.17 ALAU A	نسخة للطا	للبدة للمساخ قال	ة نسخة للد
727.17 19 21 33	المراجلة دي	اللاود الأود	للبية للهرون قرو	الامرين

مسحه تلطبة للمراجعة

マードア・ハブ ひりない フタムリ

۳۳- ماذا يحدث عند:

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١١٠٠

داجعة

4-141

نسخة للطلبة

احد"

اللاود الأول ١٦ - ١١١١ - ٢ نسخة للطلبة للمراجعة ٣٣- هادا يحدث حب. زيادة نسبة البوتاسيوم ونقص نسبة الصوديوم في الدم. 4.17/4.17 John 19-11/1 نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ (٢١مع

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

نسخة للطلبة للمراجعة

マンパイ・ハブリッタン

الشود الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

1、1717、1719対1、2011、7

الاور الأول ١٦٠ ٢ ٣٤- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: الدور الأول قارن بين،

نسخة للطلبة لله (أ) الدور المناعي لنخاع العظام والدور المناعي للغدة التيموسية.

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.14 John 19-191

نسخة للطابدة للمراجعة

(ب) الأنتيجينات والمستقبلات المناعية من حيث المكان.

	٥٠١٠٠	عية من حيث المكان.	(ب) الأنتيجينات والمستقبلات المنا	مر الد
	17 J9 X1 J9	اللاور الأملات للمراجعات	ريا المالية ال	خة للطارية
	. 44	J. 17 7. 19 3	راجعة	د الأور بيد للم
	الم الطلبة لا	الدور	Yall Land	7.19.03
	17 3921	702/3- 103/39-	الدريد المدارية	الطلبة م
	المال المال	نسخة	جعد الأول ١٠ بالمحدد	لأوار إلا المرا
	المعالبية للمر	11.394		114.1103
	17.19	138139		طلبة ١١
	ال الله	٧٠١٧ ١٠٠٠	1 11/17.19 09 13	ل ١٠١٠
	المراج	المارية		. // //
	11/2/11			له المرا
الدوراجعة المستخة للطلبة للمراجعة الدوراجعة المراجعة الم	117	فريد المالية ا		٢٠١٧، ٢٠١٨
الموراجعة المسخة للطلبة للمراجعة الدورالأول ١٠ ١٧١٠ الدور الأول ١٠ المراجعة المراجع	المراجو	1431)9	الله والمالية من الله والله وا	4.11
الدور الأول ١٠ ١٧ ١٨ نسخة للمداجعة نسخة للمداجعة الدور الأول ١٠ ١٧ ١٨ ٢ ١١١ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨	("///	1/1/ 1/ Ug	" 0.7) " 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	1
الدور الأول ١١ ، ١١ الما و الأول ١١ ، ١١ الما و الأول ١١ ، ١١ الما ، ٢ الما الما ، ٢	الم	Tallell Asia Pariti		۲۱۱۲۰
راجعة السخة للطبة للمراجعة الدور الأوراد المراجعة	المراجعة	1 10 X 1 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	الما الما الما الما الما الما الما الما	4.111
الدور الأور الأور الأور الأور الأور الأور الأول ١٠ ١١ مراجعة	4.111	المرابع المراب	الأول براجعة	70217
الله الله الله الما الما الما الما الما	-18	علات الدورية للم	Y. W.	2 111
	المرجوي	المراجعة	لله و الأور الأور الأور الأور	11
اجعة ١٦٠ ٢٠١٧ ٢٠١٠ نسخة للطلاق	4.11	١٠١١ ٢٠١١ نسخة المال ت	12 TO 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	"Las."

4.1414.1103-

١١١١٠

واجعة

4-141

جود"

4.1

نسخة ببطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجمة

المعالمة المعالمة المعالمة

الأول الدور الأول

طلبة للمراجعة ال ٢٠١٢ / ١٧ مع

به تلمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجود

4.11

حد"

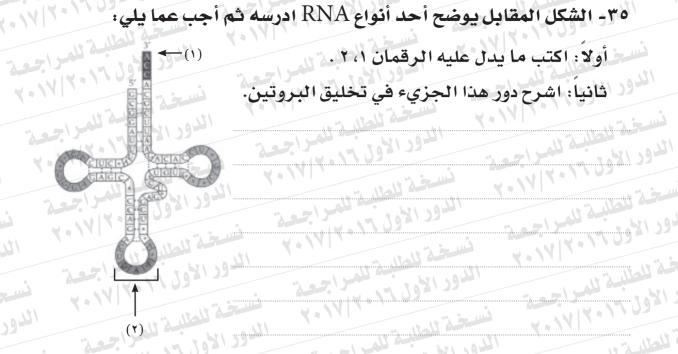
نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبية المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٦

نسخة المالية المراجعة الدور الأول الأول المراجعة المراجعة

نسخة للطابية للمراجعة



٣٦- كيف يمكن تحديد جنس الأجنة في الماشية. 7.1V17.17 J9X1 39W1 نسخة للطلبة للمراجعة لا المسلمة المحراجية الأول ٢٠١٦ الالمه

نسخة المالجة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠

نسخة المنابة المراجعة

الدور الأول الأولاد المراجمة

نسخة المطلبة للمداجعة الدور الأول المراجعة

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراكد ١٦ ١٦

نسينة للطلبة للمراج الاور الأول ٢٠ ، ١٢/٢٠

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ١٦ ،١٧١٢ ، ٢

نسخة للطلبة للرز) جعة

וע פנ וצפנ דו דין אין

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للسراجعة

Y. 14 17 19 81 39 W1

نسخة للطلبة للمراجعة

T-14/7.17/1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/4.17/John 19-41

تسخة للطلبة للمراجعة

Y-11/17-17/18/05/17-17/17-17

نسخة للطاب شعراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١/٢٠٢

٣٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: اكتب المصطلح العلمي الذي يعبر عدد.

(أ) مجموعة من الأزهار تتجمع على محور زهري واحد.

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

نسخة للطبية للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

न् वर्षा वर्षा

نسخة للطلبة لل

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١٧١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.14.1

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINT

المسعد (ب) غشاء جنيني يحيط بالرهل. اللـور الأول بـ١٧١٢٠٠٢

نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ /٢ /١٧ ٠٢

ة للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٦

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٠

اجود

4.11

مدد"

الدود الأول ٢٠١٢ /١٢٠٢ ٢٠١٧١٢٠١٦ الأول ٢٠١٧١٢٠٢ アンドア・アンタギンタギ لاستنساخها بطريقتين. DNA كيف يمكن الحصول على قطع من الاور الأول ١٦ ١٦٠١١٠٠ نسخة ياطلبة للمراجعة

نسخة المعالمة المعالمة الدور الأول ١٦ ، ١١١٢٠ . ٢

الدور الأول بالمراجية

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة اللود الاول ١٦٠ ، ١٦ إلا المرا

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

٣٩- ما النتائج المترتبة على:

أحد شقى الأعضاء الج - ما النتائج المترتبة على: نضج أحد شقي الأعضاء الجنسية قبل الآخر في الزهرة. نسخة المصلبة للمراجعة فة المطابعة المعراجعية

14.66 18,67.1.18.2 الإجابة الصحيحة ممايلي: الطور المعدي لأنثى بعوضة الأنوفيليس في دورة حياة بلازموديوم الملاريا....

- الاسبوروزيتات.
- نسود ب الأطوار المشيجية.
- نسخة للطلبة للمراجعة الاصوار المشاج الجنسية. طور الأمشاج الجب الطور الحركي. اللور الا
 - نسخة للمالية

14.17 1921 1941

۲۱۷۱۰۲

داجعا

4-141

ولا"

الدور الأول المعددة ا نسخة للطلبة للمراجعة DNA. الدور الأول ١٢ مراجعة لة للطلبة للمراجعة マンバイ・ハブリウダー الأول الدور الأول نسخة للطلب الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطبية المهراجعية الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

يخة للطلبة للمراجعة

حد"

نسخة الطلات	البدة للمراجعة نسخة الماول ١٦ ١١١٢٠٠	المالية
نسخة للطلبة لله ١٧١٢، ٢ الله و ١١٠١١ لا الله و	المناور الأول ١٦ /١١ /١٠ ٢ /١١ /٢ /١١ /٢	29213
الدور الأول المنع الحمل. وسائل منع الحمل. ورا الأول المناب	و ٤٢ ـ قارن بين،	و الطال
نسخيت المال ت	المراجعة المراجعة	401
وسيلتين من وسائل منع الحمل.	دور الوافي الذكري والتعقيم الجراحي ك	1103
7.17.17.192133	ما الدور الأول إذ المحراجعية	تطلبة لا
خد للطارين الدورية الله الم	دور الواقي الذكري والتعقيم الجراحي ك	.173
102 702		12.7.1
٧٠١٧ ٢٠١٧	12-12 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	١٦٠١٦
27. 194 19 1981 19	" ((a))	
		المراج
اطلبة بالمالية المالية	11 Y . W . W . W . W . W . W . W . W . W .	11/4.
11/17. 17. 19. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17		
	الله ور الأول ١٦ ، ١٦ / ١٨ ، ٢ الله ور الأور ال	الراجو
7 27 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الدور الأدور الأ	1111
به المراجعة المسخة المطلبة المهاري	اللود الأول ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	اجعة
الدور الأول ١٦٠ كالمراجعة	الدور الأول ٢٠ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١	4.11
C 11/C 12 1-21/11/20 11	الله المراجع ا	

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الاور الأو

نسخة للط

الدور الأول

الدور الأول ب

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14. PC 14. 17 171. 7

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1103

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

جود"

4.1

ولا"

نسخة للطلبة للمراجمة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٠ ٢

المسخة للطلبة للمراجعة

الأول اللور الأول

اطلبة للمراجع

ابدة للمواجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة كامل البيانات فقط: ١ ٤٣- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح برسم البيد الدور الأول ٢٠ /١/١٢ . ٢

نسخة للطلبة للمراجعة السور الأول ٢٠١٧/٢٠٢٦

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول 17 . ١٧١٧ . ٢

نسخة المساجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١١٠

نسخة للملبة للمراجعة

- (أ) الطور المشيجي في دورة حياة كزبرة البئر.
- (ب) الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان (أمامى). نسخة المساجعة مسخة للطاب المعراجعة الدود الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠١٧

د الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ نسخة للطلبة الشكل المقابل ثم أجب عما يلي: ٢١٢٠١٦١٥٩٤

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ١٠ (٢٠١٧)

أولاً: اكتب ما يدل عليه رقم (٢) وما أهميته؟ ثانياً: ماذا يحدث عند بذل مجهود عنيف أو تقلص الدور الأول براس مفاجئ للتركيب رقم (١)؟



سحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الكور الأول 1

نسخة للطلبة لا

نسخة السور الأول ١١ ١١١٠٠

نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

اللور ١٨ ول ٢٦ ، ١٦ ١٧ . ٢

الدور الأول ٢٠١٢ ١١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. 17 J93/139-1/1

نسخة للطلبة المحاجمية

7.14 (Y. 17 1981 1991)

نسخه للطلبة المرابعية الشور الأول ٢٠١٦/٢٠١٩

الأور الأول ٢٠١٧ ٢٠٠١

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جود"

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١١١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١

نسخة للطابة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧١٢٠ المداجعة

لاول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ مراجعت الاول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ ۲۰

اطلبة المراجعة

المداجون

المراجعة المراجعة

٢٠١٧١٢

اجود

4.11

ولا"

ه ٤ - إذا كان لديك قطعة من DNA عليها التتابع التالي:

تسخة للطلبة للمراجعة $-m-A-1-T-C....^{3}$ $-m-A-1-T-C....^{5}$ $-3....C-T-T-A-A-G...^{5}$ -3...c -3...c -3...c -3...c -3...c -3...c -3...c -3...cالدور الأول باستخدام الأسهم؟ نسخة للطلبة للمراجعة

باستخدام الدسهم، ثانياً: كم عدد إنزيمات القصر الموجودة في الكائنات الدقيقة؟ اللهود الأول بد ١١١١٠٠٠ نسيفية للمداعوية

نسخة للطلبة المراجعة

T.W. Y. 17 J921 J9-111

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمواجعة

7.11/7.17/J9%1 39-15/1

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14.14.19.81.39.71

نسخة للطابدة للمراجعة

7.17/7.17/Jg813941

نسخة الطلبة للمراجعة

Y. WY. N. 1981.3931

نسخة بلطابية للمراجعية

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول 17 بسراجعة ٢٠١٧/١

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لل

الاور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج

نسخة المولية المراجع

نسخة بعطلبة للمراجعة الدور الأول ١٠ ١٧١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

الدور الأول ٢٠١١ ١١٠ . ٢

الدور الأول ٢٠١١/١٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17 J9 X1 39 W1

اللود الأول ٢٠ ١٦ ١١١٨ . ٢

المسحة للطلبة المراجعة

7.1×17.17.1931.3931

نسخة للطلبة للمراجعة اللبود الأول ٢٠١٢/٢٠٢

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢ 4.1111. نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.1-103-نسخة للطلبة للمراجعة ١١١١٠ نسخة الطلبة المراجعة داجمعة نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ア・バイン・アンバーア 4-141 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة جعد" نسخة للطلبة للمراجعة 4.1 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطبة للمراجعة نسخة للط نسخة بلطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللور الأول المالية المراجعة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللاور الأول ٢ د الأول ٢٠ ١٢/١٢٠٢ نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الاور الأول ١٦٠ لاطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٧/٢٠٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة ١٩١٦ الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة イ・バイ・ハブラダインタング نسخة للطلبة للمراجعة اجعة نسخة للطبة للطبة للمراجعة – الدور الأول ١٦٠/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ المراجعة – الدور الأول 4-11 حد"

نسخة للطلبة للمراجعة はしていていないがら الاور الأول ١٦٠ ٢ نسخة للطلبة للمراجعة 1.14.14.14.18.18.18 امتحان شهاده إبعام سرب امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

نسخة للطلبة للمراجعة

المادة : الأحياء

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الموذع ١٠١٧ ٢٠١٧

الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٢ ٢٠

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ता

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

الدور الأول ٢٠١٦



للمراجعة

Y. WY. 739

التاريخ ، 10 / 7 / ٢٠١٧ زمن الإجابة ؛ ثلاث ساعات

	- 	- تـوه	. 17.0	الأسئلة	40
خة للطال ور	المراجع	المقدر	الدرجة	من إلى	1
مجموع الدرجات	الدو		بية للم	الدور الأ	
	نسخ	4.1	14.17	. 59	
الطبية للمراجع	الدور		111	المستحدث للطلبية	
×.1774.1701		ولي"	مهراج	17 39 1 39 -	
الملية للم		1	1111	المناسبة	3
X-17/4-17 J	יננ וצי		سراجعا	الأور الأور الأورانية الما	1
X**//	خد للم	دس	4.141		
بده للمراجعة	1021)	1771		من الطلبية الم	
4.1114.19	167	نسيخ	4	17.17 392	1
			7 - 7	1	ħ.

نسخة للطلبة للمراج عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية الراجعة والتأكدمن ذلكقبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

1、1717、1719対1、9世1

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ハイン・アリッタン

4.1414.

داجمعة

111.7

نسخة للطلبة للمراقبة الدور الأول الدور الأول خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠١٧/٢٠٢

والطلبة للمراجعة مجموع الدرجات بالحروف: المستقدمة المستقدم المستقدمة المستقدم المستقدمة المستقدم المستقدمة المستقدمة المستقدمة المستقدمة المستقدم المست المحموح السراج عين: المحموط المسراج عين: المحموط المسراج عين: المحموط المسراج المسراج عين المسراج المس

الدورا

ابدة للمراجعة

المراجعة

مراجعة

4.141

اجعة

4.11

حد"

الدور الأول ١٢ ، ١١٧٢ دد صفحات الكراسة (۲۸) ســــ بخلاف الغلاف (2) صفحات بخلاف الغلاف (1) عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة ب وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكدمن ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية الراجعية

المادة : العسر

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول

والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة	المادة : الأحيطاء الأوالية	الده والمطلبة للمار
	التاريخ : ١٧/٦/١٥	717.17 1921 39
الموذج المناه المطلبة المهارة	زمن الإجابة : ثلاث ساعات	نسخة من المار
7937	اللاور الأملات للمراجه	الطالب (رباعيًا) /
- الإدارة :		درسالهة:
i alidaki		م الجلوس:
الدور الأول بدر المحراجعة	الله و المعطيدة للم الم	توقيع اللاحظين بصحة البيانات:
J. W .	232.17.19.19	وريح , د سين بسعه ,بيات . طابقة عدد صفحات كراسة الإجابة
المال	Ya Wangana and a same and a same and a same	عند استلامها من الطالب .

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمر

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ، ٢ توقيع الملاحظين بصحة البيانات: ومطابقة عدد صفحات كحراسة الإجابة عند استلامها من الطالب .

Y. 17 7. 17 1921 1941 في ضوء ما درست في مادة الأحياء أجب عن الأسئلة الآتية:

- ا اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: آختر احد السوريي ربي المصطلح العلمي الذي يعبر عنه:

 (أ) مجموعة من الأزهار تتجمع على محور زهري واحد.

 (أ) محموعة من الأزهار الرهل. اكتب المصطلح العلمي الذي يعبر عنه:
- الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢
 - (ب) غشاء جنيني يحيط بالرهل. اللاور الأول 17 - ٢٠١٧ ٢٠٠٢

4.1414.14.19 x1.19.41 الاور الأول ١٦٠٦ أسعد اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: الدور الأول ا

الاور الأول ١٦٠ ٢١١١٠ الدور الأول الطور المعدي لأنثى بعوضة الأنوفيليس في دورة حياة بلازموديوم الملاريا.

الدور الأول ١٦٠ ١١١١٠ ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

نسخة للطلب

ाधिक । सिंहर् रा

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة المنابلة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイ・アングランタング

- الملاحة للطلبة للم الاسبوروزيتات.
- الدور الأول الدورك الأطوار المشيجية.
- خة للطلبة للمر طور الأمشاج الجنسية.
 - (1×17 39%) الطور الحركي. 14.17.17 1921

ة للطلبة للعراج المرابع المالية المالية

نسخة للطلبة للمراجعة

١١١١٠٢

واجعة

4-141

نسخة للطلبة للمراكب الدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمر

المستطلبة للمر	الاوران	الاستحمد للطلبية ال	4.111	٣- قارن بين،	117,1103
17.17.09	ائل منع الحمل.	حي كوسيلتين من وسا	ي والتعقيم الجرا	دور الواقي الذكر	لطلبة للمراج
علبية للمراج	الاور الأو	حي كوسيلتين من وس	Y. W.	ب الدور الأول ٢٠	117.190
11/2				الدور الأول ٢	البة للمراجعة
ه للمراجع	198133	ور الأور بي المراجعة	71	الدور الأوراد	4.1411.
(1) (1)	اللود الأول ٢٠	X	- W	الدور الأولى الم	المراجعة المراجعة
۲۱۷۱۲	17 1921 39-		39 -	الدور الأول ١٠٠ ٢٠١	9,111
7,071	الدور الأور	7.1/1	١١٠٢ نسخة		J-17/3
4.14	المسخد للطلبة ي		31)9-	المور الأول ٢٠ ١١/١٠	اجعد
, "200.	المور الأول ٢٠١١/١/١١/١١/١١/١١/١١/١١/١١/١١/١١/١١			11/1/2	٧٠١٧ نس
الله الله	المالية	يـة – الحور الأول ١١٠٦/١	للطلبة للمراجع	ر الأول ٢٠ ٢٠ ١٢ ١٠	ر المار

نسخة للطلبة للمراجعة マーンマー・アーマーションタント نسخة للطلبية المراجعية الدود الأول ١٦، ١٢ (٢٠ ٠٢ الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبية للمراجعة

اللاور الأول ١٦ ١٦١١٠٠

الدور الأول ٢٠ ١٧١٦ مراجعة

نسخة المالية للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

الدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجو

7. WYY. 17. U921 79. WY

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 18,66 14. 11.1. 1

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٠

اللور الأول ٢٠ ١٢ ١٧ .

نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T-17/7- 17/29%1 79/21-7

نسخة الطلبة المراجعة

インパイ・アンクションタンド

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ المارة الطارة ماذا يحدث:

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

نسخة للطبة للمراجمية

7.17/7.17 Jost 1941

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

جعد"

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة アンドア・アンタギ ンタム ٥- ماذا يحدث: وعند تلف عدة أزواج متتالية متقابلة نسخة للطلب في لدور الأول ب من القواعد النيتروجينية خة للطلبة للمجزيء DNA. ود الأول ١٠ مراجعة نسخة للطلبة لا V. 14 17 17 1931) نسخة للطلبية للمراجعية الدود الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ نسخة المواجعة اللهود الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراجعة به المراجعة ٢٠١٧/٢٠١٢

7.1V/7.17/0981 3941

نسخة للطبة للمراجعة

7- ما النتائج المترتبة على:
شقى الأعضاء ال نسخة الطلبة المراجعة نضج أحد شقي الأعضاء الجنسية قبل الآخر في الزهرة. يخة للطلبة للمواجعة أسخة لطبة للمراجه

4.1414.1103-

۲۱۷۱۰۲

داجعه"

4.141

جود"

اللود الأول ١١٠ ١٧١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

المالية المراجمية

المور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧ / ٢٠ ٢٠

ないでしま

بدة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة ٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح برسم كامل البيانات فقط: البيادات _ الدور الأول ٢٠ / ٢ / ٢٠ . ٢

نسخة للطب ي المواجعة

٢٠١٧ ١٠ ١٠ ١١ ١٥٩١١

نسخة الطلبة للمراجعة

7.17 7. 17 JON 1988

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. W. W. 17 1921

نسخة المالية المراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٢ . ٢٠١٧١٢

المراجعة

- (أ) الطور المشيجي في دورة حياة كزبرة البئر.
- (ب) الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان (أمامى). نسخة الطلبة للمراجعة

لتطلبة للمرا لطلبة للمراجع

٨- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عما يلي: أولاً : اكتب ما يدل عليه رقم (٢) وما أهميته؟ ثانياً: ماذا يحدث عند بذل مجهود عنيف أو تقلص

مفاجئ للتركيب رقم (١)؟ الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢١



الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللود الأول 1

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

Y. 17 17 1981 3941

نسخة للطلبة للسراجعة

Y. 17 17 19 X1 39 X1

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور ١٤٠٥ المراجعية

نسخه تلطبه تلمراجعه الدور ۱۵ ول ۲۰۱۲ ۲۱۷ ۵۲

الدور ١٨ ول ٢٠١٦ ٢٨ ١٧١ ٥٣

الدور الأول ٢٠١٦ / ١٧١٠ ٢

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة للمنابة للمراجعة

4.1414.1.03.

٢١٧١٠٢

داجعة

4-141

.حدد

4.1

الدور الأول ١١٠ ١١١ ٢٠١٧

المعراجمة

الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧١٢٠ م

لافل ۲۰۱۲/۲۰۱۲ همراجوي: لاول ۲۰۱۲/۲۰۲۲

اطلبة المراجمة

بة للمواجعة ٢٠١٧ ، ٢

المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

٩- إذا كان لديك قطعة من DNA عليها التتابع التالي:

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ $73 \dots C - T - T - A - A - G \dots 75$ $10 \times 10^{10} = 10^{10} \times 10^{1$ باستخدام الأسهم؟ ثانياً: كم عدد إنزيمات القصر الموجودة في الكائنات الدقيقة؟

4.11/4.14.18/139.71 الدور الأول ٢٠١٢ (٢٠١٧ مع

نسخة للطلبية للمواجعة

Y. W. Y. 17 19 21 19 24

نسخة للطابدة للمواجعة

4.14.4.14.79.31.79.71

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

7. W/Y. 17109 X1 1941

نسخة المالية المراجعة الدور الأول المراجعة المراجعة

نسخة المالية المراجعة الدور الأول به المراجعية بمراجعية

نسخة المالية المراجعة المراجع

نسخة الملاجة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لل

اللود الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالا و ١٦٠١٦

نسخة المطلبة للمواج اللود الأول ٢٠ ، ١٧/٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٠ / ٢٠١٧ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١ مرابع عد

نسخة للطلبة للمراجعة

7.17/7.17 J921 J921

نعجة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. WY. 17 J9 21 J9 121

بسخة للطلبة للمراجعة

7. WY. 17 J981 39-WI

نسخة للطلبة للمواجعة اللود الأول ٢٠ ، ١٢ / ٢٠ ،

نسخة للطبية المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

المراد اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

4.14 4.11.03-

علل:

نسخة للطبية للمراجعة

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة علل: (أ) تنقسم الخلية الجرثومية الأمية في متك الزهرة ميوزياً. الدور الأول ١٦٠ ٢١١١٠٠

نسخة للطبية للمراجعة

Y-14/Y-17 19-21

(ب) خلو ثمار الموز والأناناس من البذور. اللاور الأول :١٠١٧ ٢٠٠٢

تسخة للطلبة للمراجعا سخة للطلبة للم

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ الدور الأربية الإجابة الصحيحة فقط مما يلي:
النبة الأمعية الدموية والشعيرات الده الدور الأول موية في منطقة الإصابة بسبب نسخة للطلب

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ۲۰۱۲،۲۱۲،۲

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイン・アンタンタング

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- الكيموكينات. و١٢٠٠ ٢٠١٧،
- لدور الأول الدور الله ل البيرفورين اطلبة المراجعة خة للطلبة للمراج
 - السيتوكينات. (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
 - الهيستامين. ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٢/٢٠٢

اطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

حدة

4.1414.1.03

 	4 .	4	
	~ 1 1 4		1 7
ىدث ع		-	-1. W

اللهود الأول به ١١٧١٠٠

الدور الأول ٢٠ ١٧١٢٠ المراجعة

نسخة للمنابد للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجوية

الدور الأول الدور الأول

لأ للطلبة للم

14.17.39

المراجعة

٢٠١٧١٢

اجود

4.11

مولي"

۲۱۷۱۰۲

واجعه

4-141

جعد"

4.1

ان شهاده بست. ۱۲ - ماذا يحدث عند: وصول السيال العصبي الحركي إلى التشابك العصبي العضلي. マーンア・アーブウジ 1941 نسخة الملبة للمراجعة خرکي إبى الدور ال

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. 17 J93/1 J9 JI

نسخة للطلية للمراجعة

Y. 17 17 1981 39W1 الاور الأول ١٦٠ ٢ ١٣ - ما هي النتائج المترتبة على:

عدم استهلاك جنين البذرة نسيج الأندوسبرم. نسخة المعلية المواجعة الدور الأول ١٦٠ (١١١٦) ٢٠١٧ (٢٠١٧)

نسخة الطلبة المراجعة Y. WYY. 17 J981 39 WI يخة للطلبة للمراجعية الدور الأول بر.

- اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

مادة بروتينية تفرزها الخلايا التائية المنشطة لتحفز الخلايا التائية ١٤- اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية: المساعدة $T_{
m H}$ على الانقسام. 14.66 14. 11.1. A. 11.2. A. 11 لطبة للمراجعة

نسيخة للطلبة للعراجعة التراسية البوتاسية البوتاسية थिए । सिंहर

7.17/7.17/09×1.39×1

نسخة الصوديوم في الدم. زيادة نسبة البوتاسيوم ونقص مخة الطبية المراجعة فسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्या अधिक नि

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراج اللور الأول ٢٠ ، ١٢/٢٠

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

فسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة المطلبة المراجعة الدور الأول ١٠ ٢ ١٧١٢ ٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 17 19 21 39 111

نسخة للطلبة المراجعية

نسخة المثلبة للمراجعة

الدور الأول بدر الأدب

نسخة المراجعة المراجعة الدور الأول ٢٠ ١١١١ م

الدور الأول المورالية المدراجيمة الدور الأول المراسي ٢٠١٧/٧٠١٦ ١٦١- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم ،

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

4.1414.1203-

۲۱۷۱۰۲

داجعه"

4-141

ولا"

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

۲۱۷۱۲

اجعة 4-11

حد"

نسخة للطلبة للمراجعة قارن بين: (أ) الدور المناعي لنخاع العظام والدور المناعي للغدة التيموسية.

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

インバイ・ノブリッタン

(ب) الأنتيجينات والمستقبلات المناعية من حيث المكان.

	البدة المراجعة	اللارة الم
نسخ		397139
الدور	الله الما الله و الأول الما الله و الأول ١١ ١١ ١١ ١١ الله و الأول ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	
,	1227 14 1921 1921 1921 1921 1921 1921 1921 1	11211
		1 (031)
11.941	السود الأول المراجعة الطبية المراجعة الطبية المراجعة الطبية المراجعة الطبية المراجعة الطبية المراجعة المراجعة الطبية المراجعة المراجع	الدور الأول المديد
) 41 33	الدورين المعالمة للمعالمة المعالمة المع	المسحد للطلاب
نسخة للط	الدور الأول ١٦ ١١ ١١ مراجعة المدرود الأول ١٦ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	ושפנוצמן
الدور الأول	المراجعة ال	1103
392133	الله الله المسابقة المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المس	سخة للطل وال
		نسخة للطلبة المرادا الدور الأول الدور الخدر المخة للطارية
ود الأول ٦		1941 09-00
7 394 32		11/1/4.2
	La 102/39	د الأور ا
الأول ١٦،	الله ود الأول الأول المراجعة المدود الأول المراجعة الدود الأول المراجعة الدود الأول المراجعة الدود الأول المراجعة الدود الأول المراجعة المداجعة ال	17 7. 17 19 21
	المالية	يزون المراح
للطبة للمر		لا المطلبة للمراجعة الأول ٢٠ ، ١١ الأدب
J. 17 J9		2011
البة للمراج	الدور الأول ١٠ ١١/١٢ ، ٢ نسخة للطلبة الما الدور الأول ١٠ ١١/١٢ ، ٢ نسخة للم	
علية ال	نسخة المالية	220,17,170
	الدور الأور الأور الأور الأور الأور الأور الأور	X * / / / /
	نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ الدور الأول المراجعة المسخة للما	المراجعة
44	1611 43	الما المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة تلطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ١٧ - الشكل المقابل يوضح أحد أنواع RNA ادرسه ثم أجب عما يلي:

نسخة سي تسخد المراجعة السور الأول المراجعة المراجعة المراجعة

نسخة المالية المواجعة الدور الأول بالمواجعة ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة المسابة المراجعة الدور الأول المراجعة المراكة المراكة المراجعة

أولاً: اكتب ما يدل عليه الرقمان ٢،١.

Y-17/7-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-11-19-1

نسخة بسطية للمراجمة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠٢

نسخة للطبية للمدريفية الدور الأول الدور الأول

يخة للطلبة للمراجعة

لطبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦٠٢

اجود

4.11

ولا"

4.1414.1103-

٢١٧١٠٢

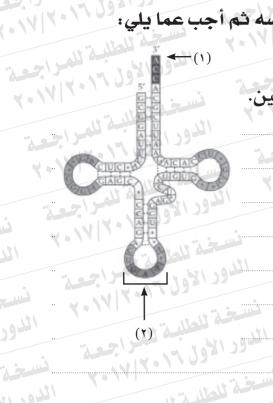
داجعة

4.141

جود"

4.1

المرح دور هذا الجزيء في تخليق البروتين. اللود الأول ٢٠ ١١١١ مواجعة نسخة للطلبة للمراجعة



نسخة للطلبة المواجعة اللهود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠٢

الدور الأول ٢٠١١ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠١١/١٠ المات المستريدة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ . ٢

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدة المرالدة

نسخة للطلبة للمواج

ישפנ וצפני די אואי

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠

نسخة المنابة للمراجعة د الأول ٢٠ /١٢ كيف ق للطلبة المراجعة لأول ٢٠ /١٢ /٢٠ كيف لا ول ٢٠ /٢ /٢٠ كيف نسخة للطلبة للمراجعة يمكن تحديد جنس الأجنة في الماشية. الأولى الدور الأول الأولى المراجمية

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 17 J9 81 39 MI

نسخة للطلبة للبراجعة

Y. W. Y. 17 J9 X1 39 W1

نسخة للطلبة المراجعة

7.11/Y.17/J9X/J9X/

نسخة للطلبية للمراجعة

T. 14 7. 17 19 21 19 21

مسخة تلطيبة المبواجعة الدور الأول ١٠ ، ١٧١٢ ، ٢

نسخة المنابعة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢

4.1414.1103-

۲۱۷۱۰۲

داجعة 4.141

جود"

4.1

ولا"

الدور الأول ب

يدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ /٢ /٧٠٠٢

لاطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

المابة المراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

ولا"

- نسخة للطلبة للمراجعة ١٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الدال على:
 - الما وراً) جزء من الهيكل العظمي يربط الطرفين العلويين بالعمود الفقري.

Y. W. Y. 17 1921

الله (ب) منطقة شبه مضيئة تقع في منتصف القطعة الداكنة في القطعة العضلية. المور الأول ٢٠١٢ / ١٧١٧ . ٢٠ الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ ٢٠

بسة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ • ١١/١٢ • ٢

نسخة المحاجمة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢١

الدور الأول ٢٠١١/١٠٠٠

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

ाधिक । सिक्त न

نسخة للطلبة لا

الكور الأول 17.

نسخة المطلبة المراكدة المراكدة

نسخة للطابة للمواج اللود الأول ٢٠ ، ١١/٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأورالا و المقصود بـ: المقصود بـ: السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح ما المقصود بـ: السؤالين (أ) أو (ب) الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١ نسخة للطبية إلى الكيموكينات الدور الأول ١٠ ١٠ ١١ ٢٠ ١٢ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. Y. 1981 39 WI

نسخة للطلبة للسراجعة

7.11/X.17 J9X1 39W1

نسخة نلطية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

- (أ)الحيسر (ب)الترسيب.
 - نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة المكان والوظيفة: ٢١- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اذكر المكان والوظيفة: الملكن المكان والوظيفة المكان والمكان والوظيفة المكان والمكان والوظيفة المكان والمكان والم نسخ (أ) الحبل السري في النبات. نسخ (أ) الحبل السري في النبات. فة للطلبة للمراجعة

4.1114.

داجو

4-141

117.173

لبة للمراجي

اللمراجعة

x.11/x.

مراجعة

4-141

اجعه

4-11

ولا"

	المسخة للمال المسا		- 14 D3	. "227.
2051	الدور الأور بي للمر	٠٠٠ المطلبة ١١٠	الحبل السري في النبات	۱۰۲ استو(أ)
ا ۱۰ ۲	الدور الأول ١٦٠ ١١٠٠	7227 77 79 21 39	الحبل السري في النبات) الأرشيجونة.	الدور الأد
الدو	م النور المالية المرا	* N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	المكان	وي نسطت ا
عة نسخ	نسخة المراج الأولى ٢٠١٠ المراج المرا	نة للطلبة للمراجعة الوق الأول ٢٠,١٧١٠,	المكان	اللاه الله
الدور)	نسخة للملارد	4.1/1/2	7184	392 33
7	نسخة المالية المراجعة الموراجعة الموراجعة الموراية الموراية الموراية الموراجعة الموراجعة الموراجعة الموراجعة ا	All A-in-	الله الله	يسخة للطلا
نسخة	Y. W. Y. Y.	ول ۱۹۰۸ کارونی	المراجعة المال	- 1921 39-21
الدورالأو			۲۰۱۱۱ ۲۰۱۱۱۱	الدور الأول ١٠ الدور الأول ١٠ الدور الأول ١٠ المناسبة على
نسخة للط			(93/)	الدور الأولانية يا
الدور الأول			12.15 A.32. V. 19 1	. 17 39-132
392133	الأول بري الأمور)9 AV A-	140,10	نسخة للطلبة للم الدور الأول الدور عنة للطلب بت
نسخة للطلب	4.11	۱۰۲۱۲۰۱ ت	اجعد المعالم	سور الأول الده
7 7931 75	المراجع المراج	الدوراة		خة للطلبة المراء د الأول ١٦ ، ١٧١٧
1172	1 J.W (4-) 1 03	المراجعة نسني	103133	د الأور الأوراء
و الأول ١٦،	عليــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	A TANK	۲۰ السخة المال	117.19.03
.19.09			10 10 10 11	لا للطلبة للم
44	7-W	الارب نسخة للما	۲۰ الله و ۱۲ اله و ۱۲ الله و ۱۲ الله و ۱۲ الله و ۱۲ الله و ۱۲ الل	ة للطلبة للمراجع لأول ١٢٠ ، ٢
	للمراجعة	الاورالاور	ختر الإجابة الصحيحة	(1)
الطلبة المار	١٠١٧ ٢٠١٠ نسخة	جود نسخ س	7 17 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	المراجون
مطلبة للمرار	140.11	مما يلي:	حدرالإجابة الصحيحة	1244

٢٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: نسخة الطبية الم

نسخة للطلبة للمراج - اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: مرحلتان من مراحل تكوين البويضة في أنثى الإنسان تحدثان في المراحل واحد به للطلبية للمراجع نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ ٢١١١٠٠ マーンドマート ひりない ションド

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- التضاعف والنضج.
 - النمو والنضج.
- التضاعف والنمو.
 - النمو والتحول.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

マーンパイ・アングランター

4.1414.1203-

٢٣ - علل لما يأتي:

نسخة المساجمة

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

.حدد

الدور الأول ا

والطلبة للمر

17-17:39

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

الدور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمواجعة

تعتبر الخلايا البائية (B) عالية التخصص. 4. W 4. 17 19 19

> نسخة الطبيعة المرابعة المرابع

غياب إنزيم الربط من نواة الخلية الحية. السخة للطلبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ . ٢

الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١١ ٢٠٠٢ .WY. 17 1981 ٢٥- الشكل المقابل يوضح قطاعًا عرضيًا في خصية ذكر الإنسان:

نسخة المارة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ועפנ וצפנ די דין אירץ

ادرسه ثم أجب عما يأتي: طلبة للمراجعة

الدور الأولى ٢٠١٧ ١١٠ م

سه تم اجب ... أولاً: ماذا يحدث في حالة غياب الخلايا

رقم (۱). ثانيًا: ما أهمية التركيب رقم (۲). نسخة المحاجدة المحراجدة المحراجدة المحراجدة



الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللبور الأول ٦

نسخة للطلبة لل

الاور الأول 17.

الدود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

インパイ・アングランクング

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ٢٠ ١٦ ١٢٠ ٢٠

نسحة للطلبة المراجعة اللود الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المالية المراجعة الدور الأول ١٠ (١١٧ ٢٠

4.14.14.14.79.81.79.79.

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. W. W. W. W. W.

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ، ١٢ / ٢٠ ، ٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة 4.14 4.11.03 ١١١١٠ امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحيا: الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة بلطبة للمراجعة واجعه ۲۲- قارن بين كل من: هرمون الأنسولين وهرمون الجلوكاجون من حيث الوظيفة. Y-17/7-17/1921 1941 4-141 جعد" 4-1 الاول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢ ١١١٠ ٢ الدور الأول ١٦ ١١١١٦، ٢ الدور الأول: ١٠١٧ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة بريد الدور الأول أبد الحداجم الدور نسخة الطابية المعواجعة نسخة نسخة العلبة المراجعة الدور الأو الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ اللود الأول المحالات نسخة للط نسخة المعالجة المعراج مية اللود الاول ١٦ ١٨١١ ١٨١ ٢٠ الاور الأول الدور الأول الدور الأول ¥.17/7.17/09\$1.39.21 نسخة للطلب الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١١ الأول الأول ا خة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة لا Y. 17 17 19 31 3 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الاور الأول ١٦٠ لا المراجعة المراجعة الأول ١٦ / ٢ / ١٧ / ٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ، ١١١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة Y. WY. 7 19 21 1941 نسخة للطلبة للمراجعة ١٩١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 14.66 18.67.11.14.2 نسخة للطلبة للمراجعة اجود نسخة للطلبة للمراجعة – الدور الأول ١٠١٧/٢٠١٦ インバインラングラング 4-11 1年671717171 فة للطلبة ١١ حدة

نسخة للطلبة للمراجعة ٧٧- تم وضع جزءين من شرائط DNA متساويين في الطول في أنبوبتين من أنابيب الاختبار وأضيف إلى كل منهما على حدة إنزيم مختلف وكانت النتائج كما الله و هو موضح بالرسم.

مسحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

اللاور الأول ٦

نسخة للطلبة لا

اللود الأول ١٦٠

الدور الأول ٢٠١٦)

نسخة للطبة للمراج المدود الأول ٢٠، ١٧/٢

4.11/4.11/3931/3910

المعند الطلبة المداجعة المداجعة على ١٠ ١١/٢٠ ٢٠ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأوا . أجزاء مفردة من DNA الموردة من تابير قواعد نيتروجينية مزاء مفرده می ـ طولها ه نیوکلیوتیدات سعر ديؤكسي ريبور اذكر اسم الإنزيم المسئول في كل حالة E2 ، E1 مع التفسير . مجموعات فوسفات

نسخة المالية المراجعة الموراجعة المراجعة المرابعة المراب

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول به ١١٧١٠٠

الدور الأول بدر المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطبية للمراجعة 4.1414.14.09.41.3 الدور الأول الدور الأول

الدور الأون ٢٠ ١٧١٠ عيد

الدور الأول ٢٠٠١ ١٠٠٠

الدور الأول ٢٠ ١٢٠ ١٢٠ .

نسيغة للطلبة للمداجعة

V17.17 U941 ,941

نسخة المالية المراجعة بدة للمراجعة تسخة للطلبة للمراجع ٢٨ - اخترأ حد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الذي يعبر عنه: أ- إنزيم توجد شفرته في الفيروسات التي يكون محتواها الجيني mRNA. ب- جهاز يستخدم لمضاعفة قطع DNA ويعمل في درجة حرارة عالية. نسخة للطلبة للمراجعة

السود الأولى ١٣٠١ ١١٠٠ ١١٠٠ ٢٠

طبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイン・アンタンクリンタン

نسخة الطلبة المراجعة

マ・バイマ・アンクションタンド

د الأول ٢٠ / ١٢٠٧

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٦/٢٠٢٠

اطلبة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

٢٠١٧١٢

اجعة

4.11

٢٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح دور:

- (أ) الجذور الشادة في الأبصال والكورمات.
- المحاليق في النباتات المتسلقة. اللهود الأول المراجعة ٢٠١١/١٠ الدور الأول ١٠٠١ ١٢٠ ٢٠

4.14 4.1.03-

نسخة للعلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ ٢ الدور الأول ٢٠- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: نسخة للطباعلك واجعة

لا المراجدية الأول ٢٠ /٢/٢٠ .

المراجعة

الا.۲

اجعة

4.11

معد"

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ ، ٢

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

ولا"

- نسخة للطلبة للمراجعة علل، (أ) قد ينتج الفرد من توالد بكري ومع ذلك يكون ثنائي المجموعة الصبغية (٢ن) الدور الأول ت نسخة للطلبة لل
 - د الأول ١٠٠١ ١١١٠٠ 7.14/7.17 J931 J931

ة المالية المراجعة

نسخة المالية للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

اللود الأول به للمراجعة

لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراج マストラックションタング وضح كيف يمكن الحصول على ثمار بدون بذور دون حدوث تلقيح أو إخصاب ابدة للمراجعة وسي الزهرة. الدور الأول ١٦، ١٦/١١٠ لأ للطلبة للمراجعة اللود الأول ٢٠١٧ ٢٠٠ 7. 17 7. 11 39 W

نسخة الطلبة للمراجعة

الدور الأول الم. ١٧ ١٧٠٠

نسخة المالية المواجعة الدور الأول ٢٠ ال١١٠ ٢٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠ ٢٠

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللود الأول 17.

نسخة للطبية للمراكب الدور الأول ٢٠١٦

نسخة الطلبة المراجعة

インパイ・アングランクング

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة المراجعة الأول ٢٠١٢، ٢١ ٢٠٢٠

نسخة الطلبة المعراجية

T.14 X. 17 J981 3941

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. WIX. 17 1941 1941

نسخة للطلبة للمراجعية الأول ١٦ م ١ ١٧ جعية

٣٢- اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يأتي:

نسخة للطلبة للمراجعة في الإنسان المراجعة من الحواجز الطبيعية التي تمثل خط الدفاع الأول ٠٩٤ الأول ٢٠ ١٦ ١٧١٠ ٢٠

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

। १५०० । १५०८

نسخة للطب

ा<u>य</u> ६८ । इ.६८ ५

نسخة للطلبة لا

اللود الأول بر.

نسخة للطبية للمر الدور الأول ٢٠١٦

الدور الأول ١٦ ، ١٦/١٢

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ١١١٢ ،

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 21 19

تسخة تلطبة للمراجعة

نسخة للطلية للمواجعة

W. W. T. 17 1981 199 111

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14/7.17 J931 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. 17 1941 1944

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. WY. 17 19 21 19 241

تسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

- الهيستامين. الدورالاق
 - (<u>.</u>) الصملاخ.

۲۱۷۱۰۲

داجعة 4.141

جود"

4.1

الصملاخ. نسخة للطبية للمراجعة نسخة للمن الدور الأول ق

4.14 4.1.03

البيرة ورين نسخة الطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة निष्टु । प्रिट्यं मा ۳۳- ما هو الأساس العلمي لتهجين الحمض النووي DNA. نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

نسخة المساجدة المواجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة المنابعة للمراجعة الدور الأول المراجعة المراجعة

نسخة العلبة للمراجمة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

الطبة المراجعة

الدور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

マーバインラン

لا المسلمة المراجعة المواجعة المواجعة المواجعة الموادع المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة ا

الملبة للمراجعة

الم المراجعة

المراجعة المراجعة

۲۱۷۱۲

اجعة

4-11

ولا"

4.14 4.1.03-

٢١٧١٠٢

واجعة

4.141

جود"

ولا"

نسخة باطلبة للمراجوية

الطبة للمراجعة

لاول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ مراجع تر الاول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ مراجع تر

طلبة للمراجعية

ابدة للمواجعية

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

حد"

نسخة للطابة للمراجعة ٣٤- التتابع التالي يوضح ترتيب القواعد النيتروجينية على أحد شريطي DNA 3..... TAC GCC AACCCC ATAA CT..... '5 أولاً: اكتب تتابع النيوكليوتيدات في جزيء mRNA المنسوخ منه.

ثانياً: ما عدد الأحماض الأمينية في سلسلة عديد الببتيد التي سيتم بناؤها ا:ما عدد من هذا الشريط، الدور الأول ٢٠١٦ ١١ ١٨ ٢٠٠٠ نسخة تصلبة للمراجمة

14.66 14.66 14. 11.14. ٣٥- وضح بالرسم فقط مع كتابة البيانات تركيب القطعة العضلية.

Y. WY . 7 1937 1937

نسخة المالية المراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٢، ٢

نسخة للطابة للمراجعة

نسخة للطابدة للمراجعة

Y. 17 17 19 11 19 11 19

نسخة للطب المداجعة

7. W. M. 1991

نسخة الطلبة المواجعة المواجعة الموراطون الأول المراجعة الموادية ا

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول به الإداجعية

نسخة المراجعة الدور الأول الأراب الإراب

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

الأورالاول ٢٠١٦/٢٠٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17 1981 3941

نسخه للطلبة للمراجعة

اللود الأول ٢٠٠١/١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٦ مراجعة

نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्वर । इंबर १

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ١٦٠١٦

نسخة الطابة المواج

نسخة العلبة للمراجع

نسخة سطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعية امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة ـ الأحيا الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦

٣٦- انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

4.1414.1.03-

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

4.1

نسخة للطلب

نسخة للطلبة للمداجمة الدور الأول ٢٠١٢ ١٢٠٢٠

سخة للطلبة للمراجعية

عدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ، ١١ /١٢٠ ، ٢

ت للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الملبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

۲۱۷۱۲

اجعة

4-11

ولا"

أولاً: أيهما يحتاج لوقت أطول في الأستجابة المناعية:

التعرض الأول أم التعرض الثاني.

7.17/7. 17 John 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاول الأول الأول المرابع

نسخة الطالبة المراجعة الدور الأول ٢٠ (١١١ م

تسخة للطلبة للمراجعة

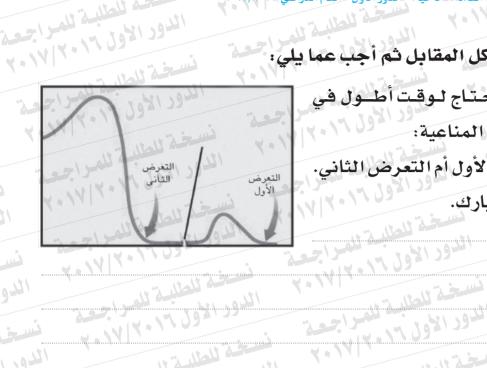
نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة



الدور ١٥ ول ٢٠ ١٢ ٢١ ٢٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٦ ١٧١٠

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. T. 17 19 21 19 21

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

اللور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/1921 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

فة بلطلبة للمراجعة ٣٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

4.14 4.1.03-

نس علل:

نسخة للطلبة للمراجعة

اللهود الأول ٢٠١١/٢٠٢٠

نسخة للطلبة للمداجمة

المور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

۲۱۷۱۲۰

داجعة

4.141

جود"

- نسخة للطلبة للمراجعة علل: (أ) تعتبر نظرية الخيوط المنزلقة من أكثر النظريات قبولاً لتفسير الانقباض بولا يبعد الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢ العضلي. (ب) جزيئات ATP تلعب دورًا مزدوجًا في الانقباض العضلي.
 - تسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ١٦، ١٣ ٢٠١٧ ٢٠ الدود الأول ١٦ / ١٢ / ١١٨ ، ٢ نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة للطلبية للعراجعة

اللود الأول بر ١٧١٠٠

نسخة الطلبة للمراجعة

اللاور الأول بر ١٧١٧٠٠

نسخة للطابعة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٧ ٢٠١٢ الاور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠، نسخة للطلبة للمراجعة 17-17J94

۳۸- اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يلي: ورادور الأجابة الأحدور الأجابة الصحيحة فقط مما يلي: ورادور الأجابة الصحيحة فقط مما يلي: ورادور الأجابة الصحيحة فقط مما يلي: ورادور الأجابة المحتودة المحت ا- احسر، مبر. توجد المستقبلات المناعية من النوع CD8 على سطح..... マーバイ・イブラダ1 フタル

- الخلايا التائية المساعدة (T_H).

نسخة للطلبة للمراجعة

- الخلايا التائية السامة (T_C) . (-) نسخة للطلبة للمراجعة
 - الخلايا البلعمية الكبيرة. الدور الأول ١٦ ، ١١٧١٠ ٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

では、いいりがいりが

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ١١١٢ ،

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بلطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 14.14.14.79 11.79

الدود الأول ٢٠١٢، ١٢ ١٨٠

الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٢ ٢٠

ועפנוצפטדוידועויד

マ・バイ・ハインタギーションリー

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03

٣٩- فسرما يأتي:

نسخة للطلبة للمراجمية

نسخة للطلبة للمراجعة

يدور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠ /٢ /٢٠ ٢

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

4.1

ولا"

インバインランクションランド 14.66 1860 11. 1.1.1. عدم حدوث التبويض في أنثى الإنسان خلال فترة الحمل. سعد الطابة المراجية الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

اللود الأول المستحدة

نسخة للطبعة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

تسخة للطلب

रं उर्धा अ

نسخة للطلبة لل

السور الأول بر.

نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الاول ٢٠ ١٦ ١١ ١٩٠٢

اللود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠

نسخة المنابعة للمراجعية السود الأول المراجعية

نسخة الطلبة للمراجعة

٢٠١٧ ٢٠١٦ الله ول ١٦ ١٦ ١١١١ ٢٠١٢ اللاور الأول ١٦٠ - ١٦١٧

الدور الأول الكروموسوم)؟ نسخة للطلبة للمراجعة عدث عند: فياب البروتينات التركيبية غير الهستونية ينات ربيرسي... نسخة للطلبة للمراجعة 4.1V17.77 1981.79

طلبة للمراجعة 17,17/7/7

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢٠ / ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدود الأول ٢٠١٦/٢٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

اذكر المصطلح العلمي الدال على: المراف على: المراف على: المراف ال نسخة للطبية للمراكب الدور الأول ٢٠١٦ نسخة الطلبة للمراجعة - اذكر المصطلح العلمي الدال على: خلايا ليمفاوية تنشط الأنواع الأخرى من الخلايا الليمفاوية وتحفزها على خلايا بي المناعية. الدور الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٠ نسخة المعلية المراجع الدور الأول ٢٠١٦ ١٧١٠

نسحة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

الدور الأول ١٦، ١٢ ١٢٠ ٢٠

4.1414.1.03

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

4.1

نسخة للطب

اجعة

4-11

ولا"

الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ عان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ١٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة سعدة للطلبية للمراجعة الدور الأول ١٦ ١١١١ ٢٠١٧ اللود الأول ١٦٠ ١٢٠ ١١٠ ٢٠ أسر الصبغية (ن). X. WYY. W 1984 1994

نسخة المالبة للمراجعة

الدور الأول بر ١١١٠٠٠

نسخة للمثابية للمواجعية

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأوراد السوالين (أ) أو (ب) ثم: الدور الأور قارن بين احد

(أ) التيلوزات وترسيب الصموغ.

イ・バイ・ハブラダインタムリ

نسخة المطلبة المدارسية الدور الأول ٢٠١٢،٢١ ٢٠.

نسخة للطلبة للمراجعة 1.14.14.14.19.71.79.71 لدور الأول ال (ب) الحساسية المضرطة وإنزيمات نزع السمية في النبات.

لله المطابعة	زع السمية في النبات.	(ب) الحساسية المضرطة وإنزيمات نر	1 394133
يدور الأول ٢	رع السمية في النبات.	(ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات ن	خد الطلبة
خة للطلبة الدر الأول ١٦،	الدور الأول ١٦ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١		17 39213
		7,27,17	لأمارة للم
ة للطلبة للمرافع المرافع المر		۲۰۱۷ نسخة للطلابة ١	لا للطلبة للمر لأول ٢٠١٦ / ٢
لطلبة المواج	الدور الأول ٢٠ ١١/١٠ لنسخة الدور الأولى الدور الأولى الدور الأولى الدور الأولى الدور الأولى الدور الدو		اطلبة المرا
ال ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲،	المرارين الم		W.7.4
ابدة للمرا		نسخ ۲۰۱۷ ۲۰۱۹ م	ابدة للمراجع
1.111.17		اللور الأوراية المراجعة	المار
المراجوة		نسخة المال والمالية	المراجعة
4.1414.		الأور الأوراق الماسية المحراجوية	1,46
مراجعة	الدور الأول ٢٠ ١٢ ١٠ ١٠ نسخة للطبة لل		7.111
4.111	٧٠١٧ ٢٠١١ ١٥٥	الدور الأول ١٦ ، ١١٠ ما ١٠ هـ نست تست	اجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

١١١١٠ ١٢٠١٦ ١١١١٠ ٢٠١١١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14.17.1981.39W

نسخة للطلية للمراجعة

7.17/7.17 J951 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 14.14.14.14

مسحه للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 4.14/4.1.03 امتحان شهادة إتّمام الدراسة الثانوية العامة -الأ• الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ١٠٠٠/٢٠١٦. 23 - وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتين ثم اشرح تركيبها. نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٢٠ للمراجعة نسخة للطلبة للمراردية نسخة للطلبية للسواجعية نسخة الملبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ ٢١٨ ، ٢ Y. W. Y. 17 J9 X1 39 X1 نسخ نسخة للطلبة للمواجعة نسخة المعلودية المعراجعة السوراجعة المعراجعة نسخة للطلبة للمرابعة الدور 7.11/7.17 J9X1 39-11 نسخة تسخة للطلبة للمواجعة نسخة الطلبة للمراجعة الدور الأول المراجعة ٢٠١٧/٢٠ الدور الأو نسخة للطبية للمراجعة Y-14/4-17 19/21 19/21 نسخة للط نسخة للطبية للمراجعة نسخة بعطبة المراجعة الدور الأول نسخة للطلبة للمراجعة Y. 14 (7) 17 (9) 11 . 7 Y-17/7-71 1941 1941 الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمرا । अंदर । इंदर १ د الطب المراد و المراد و وظيفة هرمون ACTH. المراد و وظيفة هرمون ACTH. المراد و وظيفة هرمون المراد ا 1.1V/Y.17/J921 3921 نسخة للطلبة لا 14 7931 3921 الدور الأول ١٠ /١١/٢٠ ٢ الاور الأول ١٦٠ ١١١١٠٢ لأ للطلبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ X- WK- 17 J98 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الملابة المراجعة الدور الأول بدر المراجعة T. W. Y. 17 J921 39-17 اطلبة للمراجعية اللور الأول ٢٠ ١٧ ١٧ ١٧ ١٧ المخذة للطلبة للمراجعة نسخة المعابدة للمراجعة بدة للمراجعة نسيخة للطلبة للمراجع نسعنة للطلبية للمواجعة نسخة المعالمة للمراجعة الدور الأول المراجعة الدور الأول ١٠ ١٧١٢٠ 7.11/7.17/J9X1 39451 المراجعة المراجعة الدور الأول ٢٠١١ ١٢٠٢ اللود الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمرا نسخة للطلبة للمراجعة – الدور الأول ١٦/٢٠١٢ Y. WY. 17 19 21 19 21

٢١٧١٠٢

داجمعة

4-141

.حدد

4.1

١٩١٦

اجود

4-11

حدة

しいマート しゅしょりかい

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ 4.1111. نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.1.03 نسخة للطلبة للمراجعة ١١١١٠ نسخة الطلبة المراجعة داجمعة نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ア・バイン・アンバーア 4-141 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة بطبة للمراجعة جعد" نسخة للطلبة للمراجعة 4.1 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطبة للمراجعة نسخة للط نسخة بلطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللور الأول المابة المراجعة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللاور الأول ٢٠ د الأول ٢٠ ١٢/١٢٠٢ نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الاور الأول ١٦٠ لاطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٧/٢٠٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة نسخة للطبة للمراجع نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة ١٩١٦ الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة インバイ・ハブラダインタング نسخة للطلبة للمراجعة اجعة نسخة للطبة للطبة للمراجعة – الدور الأول ١٦٠/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ المراجعة – الدور الأول 4-11 حد"

نسخة للطلبة للمراجعة 一性の一般の一大いで الاور الأول ١٦٠ ٢ نسخة الطلبة المراجعة الدور الأول ١٦٠ ١٧١٢٠٢ امتحان شهاده إبدام الدور الأول العام الدور الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

المادة ؛ الأحياء

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الموذع ١٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكدمن ذلكقبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

ア・ハイン・アンタションタンド・ア

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・アア・アリッショ

4.1414.

د اجعه

111.7

1200 May 1900 May 190	د نسع ۲ الدور	التاريخ : 10 /7 /٢٠١٧ زمن الإجابة : ثلاث ساعات			
7.1717.1709	8	توقر	الدرجة	الأسئلة	راجعة الكراسة
للطلبة للمراجوة	المراجع	القدر	1174	من إلى	4.1
مجموع الدرجات		-	14.17	392133	مد
10 1 11				14 4	٠, ١
4.177.17		عـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	و کار ا	17 J921 JJ	100
		1 7		المال المال	
ا ۲۰۱۷/۲۰۱۰ نس	13133		الراجع	17.13013	
الدور	خة بلطية الأول ١٦،	1271		المال المال	نسن
٢٠١٧١٢ نسخة	77.0313		222,	14.17.19th	الدور
الاور الا	" الطابعة الم	T	4-13	الطلبة المعراج	نسخة
راجعة نسبة درا	7, 709)950	مولا"	والمراج المراج	لاور الأ

نسخة للطلبة للمراقبة الدور الأول الدور الأول خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠ ، ١١/١٢ ، ٢

فالطلبة للمراجعة مجموع الدرجات بالحروف: المستخدمة الدرجات الحسين المستخدمة الدرجات المستخدمة المستخدم المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدم المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدم ا المساءات المراجعين: ل ٢٠١٧ ، ٢

7.177.173

اسم الطالب (رباعيًا) /

المدرسية:

به المراجعة

المراجعة المراجعة

مراجعة

4.141

اجعة

4.11

حد"

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة المادة : العسب القاريخ : ٢٠١٧/٦/١٥ القاريخ : الاث ساء للعام الدراسي ١٦ -١٧/٢٠ _ الدور الأول

التاريخ ١٠/١٥ , (من الإجابة : ثلاث ساعات

الدور الأول ١٢ ، ١١٧٢ عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة دد صفحات الکراسة (۲۸) ســــ بخلاف الغلاف (2) صفحات بخلاف الغلاف (1) . وعلى الطالب مسئولية المراجعية والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية الراجعية

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

। १६० । १६० ।

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

المودة المارة للمراجعة الإدارة : المحدد المداجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمر

توقيع الملاحظين بصحة البيانات: ومطابقة عدد صفحات كراسة الإجابة عند استلامها من الطالب .

4.1414.1103-

٢١٧١٠٢

داجعة

4-141

ولا"

نسخة الطلبة المراجعة في ضوء ما درست في مادة الأحياء أجب عن الأسئلة الأتية:

سخة للطلبة للمراجعة ١- اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية: مادة بروتينية تفرزها الخلايا التائية المنشطة لتحفز الخلايا التائية المساعدة بروتينيه بسرر المساعدة T_H على الانقسام. التحصر السور الأول ٢٠١٦ المراجعة 7.1V/7.1V/29X1.79W1 نسخة للطلبة المراجعة اللوو الأول ٢٠ ١٧١٢٠٢

نسخة للمابعة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

نسخة للطب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الدور الأول بر.

نسخة للطلبة للمراكد ١٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

では、アンタインタインタインタインタイン

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINTY

نسخة للطلبة للمراجعة ועפנ וצפנ דו דווויץ اللاور الأول ١٠٠٠ نسخة للطلبة ٢- اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يلي: الاور الأول ب

نسخة الطلبة للمراجعة موية في منطقة الإصابة بسبب. تزداد نفاذية الأوعية الدموية والشعيرات الد الدور الأول ١١١١١٢٠١٢٠١٢٠٢٠٢ للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-14/4-14/09/139-14

نسخة للطلبة للبراجعة

4. W/Y. 17 1921 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

- الكيموكينات الطبية المراجعة
- نسخة للطلبة للمربيء البيرفورين. ول ٢٠٠٧ م عدور الأول الدور آن
 - السيتوكينات البية للمراجعة
 - عدة المالية المرابك الهيستامين. ١٠ ١١ Y. 17 17 19 31 3

نسخة السور الأول ٢٠١٦ ٢١١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة المورادول (أ) أو (ب) ثم:

7.177.173

لطلبة للمراج

بة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٦

اجعة

4.11

عد"

- نسخة للطلبة للمراجعة (أ) تنقسم الخلية الجرثومية الأمية في متك الزهرة ميوزياً.
 - (ب) خلو ثمار الموز والأناناس من البذور. نسخة المعلية للمراجعة طلية للسراجعية

4.1414.1103

٤ - ماذا يحدث عند:

نسخة الملابة المراجعة الدور الأول 17 / ١٧١٧ . ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة للمنابدة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

٢٠١٧١٠

اجود

4.11

ولا"

٢١٧١٠٢

واجعه

4-141

جعد"

4.1

マードア・ハマンタンタントンタントング هاذا يحدث عند: وصول السيال العصبي الحركي إلى التشابك العصبي العضلي. فردي: سي المرديدون ١٢ م ١١ م نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 17 J98/1394/1

نسخة للطلبة للمراجعة

7.17/7.17 J93/13941

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

न्य । अंधि ।

نسخة للطلبة لا

اللود الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة المطلبة للمواج

نسخة للطلبة للمراجع الدور الأول ٢٠١١/٢٠١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأدن الأدن الإرام

الدور الأول ١٠١١ ١٨٠٠ من ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المسابة المداجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. 17 J931 39-W1

نسخة للطلبة للمواجعة اللهوراجعة اللهور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

では、いていかというかい نسخة للطاه على: المترتبة على: المراجعة

عدم استهلاك جنين البذرة نسيج الأندوسبرم. نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٠ ٢٠١٧ ٢٠ نسخة للطبية للمراجعة

نسخة ناطلية المراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢١

د الأول ٢٠ ، ١١/١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة المسية المراجماذا يحدث عند اول ١٦. VIX-17 392

نسخة للطلبة للمراجعة الصوديوم في الدم. اطلبة للمراجعة زيادة نسبة البوتاسيوم ونقص نسبة 4.W/4.17 3931

نسخة المالية المراجعة الدور الأول الإسلامية

نسخة المالبة المراجعة الدور الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم ، حخة للطلبة للمراجعة قارن بين،

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة 1466 14.11.11.2

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4-141

ولا"

بد المراجعة

المراجعة

۲۱۷۱۲

اجود

4-11

حد"

نسخة الطلبة المراجعة マ・バイ・アンウギ 1941 (أ) الدور المناعي لنخاع العظام والدور المناعي للغدة التيموسية.

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 11 19 11 17

نسخة الطلبة المراجعة

アンシア・アンランタンクング

" (ب) الأنتيجينات والمستقبلات المناعية من حيث المكان.

		7.51	39887	417	المالية المالية	11
نسخ	٢٠١٧ نسخة المال ت	4.1103	h.	ما الراجود	(20 1/2)	
الدور	٢٠١٧ نسخة للطبة للمراجعة	1 No U 1 No W 1	نسخة	۵ المراجعة ۲۰۱۷۲۰۲	100	
	7.25	The state of the s	اللهم الأ		عدد للولايد	. 61
نسخة	الدود الأول ٢٠١٢ ٢١١١ مداجعة المداجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١١ مداجعة المداجعة	الطلبة المراد	31 33	لامراجعة المراجعة ۲۰۱۷/۲۰	C/Kar 12	941
الاوران	٠٠٠ الطال ١٠٠٠		المساحة المرابا			-
الاورالأ	الدور الأرابية للمراء	1124	121	7,11		
السخة للط	الدور الأولى ٢٠ ١٧ ١٨ ٢٠		7921 79	" 0 2 \ >	ة للطبية للم لأول 1	الدورا
المالية المالية	المانية		10 °- 11	1 1	4. 17 09"	
703173			معدد الأول ٦ خدة للطاب ت		الطلبة المرا ول الدور الا	السحد ا
* -	ii	المراجعة"	7 7021 292		المارية	14.0
خة للطلب			1103		31 39	31 33-
د الأول ٢			خة للطلبية الأول ١٦١،		اطلبة المورا ول الدوراة ابة للمراح	11.73
1103	المول ١٦٠ مرا المعدد	مراجوية	د الأول ١٦٠ م	924	به د د د	
147	Y NY N		.17.03	. "1.0	2	79217
لا الطلبة الم الأول ١٦،	الدور الأول ٢٠ ١٧ ١٨ ٢ نسخة	7.111	د در ۱۳۰۷ المطلب به دام الأول ۱۳۰۸ ميا	الاستخار	به المراج ۲۰۱۲ ۲۰۱۲	
,1703-			COLD Action	1 1924	المراجعة	وللطلية
" 110	المرابع المرابع المستغير المست		12.17.J9°		الممرا عمد	KOT. 10.3
المالية المالية	اللورين			. "	المراجعة	1103
14.170	الدور الأول ٢٠١٢ / ٢٠١٧ . الدور الأول الأور الأول الأور الأول الأور الأول الأور الأول الأور الأول الأ		المابدة المدارة	1240, 113	الاجعة المحادث	اطل بري
	١٠١٧ ٢٠١١٥٥	نعة ن	17.17.0	921 23	مراجه د	TI Comment
الما الما ا		X .	1111	10 17 19 111	الارب	1-10
17.17	نه الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ نسخة للمال الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ نسخة للمال الأول ١٦ ، ٢ / ١٧ ، ٢	الدور	ملا الم	نسخة للطرالاول	7.111	- 44,
	المال ٢٠١٧ ٢٠١١ السخة للمال	. "A	الما الما الحد	الدور الأول	اجعة	بدة للمر
	, Italian Talian	السائد ا	V V I Z 2 / ,		A. The state of th	4 . 14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・ママー・アングランタング

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14 4.1.03-

٢١٧١٠٢

واجعة

4.141

جود"

4.1

الملاحة المراجعة

الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة 17,777

به المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

نسخة بلطبة للمراجعة Y-17/7-17/1981 1941



الدور الأون ٢٠١٧ ٢٠١٠

الدور الأول ٢٠٠١١١١٠

الدور الأول ٢٠١١ ٢١١

اللود الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٢٠

アンバイ・パンタギリンタング الأول ال المرابعة نسخة للطلبة للمراجعة لاطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة للطلبة للسراجعة

7.11/Y.17 J93/1394/1

نسخة للطلبة للسراجعة

T. 11/K. 17 J931 39-31

نسخة للطلبية للمواجعة

تسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 21 19 221

نسخة للطبية للمراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠.

نسخة للطبة للمراكبة المراكبة

نسخة للطلبة للمواج

الدور الأول ٢٠٠١/١١

نسخة المملية للمراجع

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧/٢٠

نسخة المناجعة

4.1414.1

4.1414.11.09×1.79×11

۲۱۷۱۰۲

داجمعة 4-141

نسخة للطل

। १८९८ । १९९७

بة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجعة

4.11

ولا"

المور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠ ٢٠

نسخة للمان س	امتحان شهادة إثمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	
الدورية الذي يعبر عنه المراجعة	١٠- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح اله	
	أ- إنزيم توجد شفرته في الفيروسات التي يكون محتواه	

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । विकार

نسخة للطلبة لل

اللود الأول ١٦٠.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

4.1V14.14.79%1 39.39

تسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. 17 J9 28 1 39 28 1

عنة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١

الدور الأول ٢٠ ١٢ ١٢ ١٨ ١٨

الليور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

المود الأول ١٦٠ ٢ / ١٢٠ ٢٠٠٠ نسخة بنطلبة للمراجعية

للمراجعة

اللود الأول ٢٠١٧/١٠

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ المراد المتراحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح دور: الدور الأول ١٦ ، ١١٧١٠ ، ٢

نسخة للطلبة

نسخة للطلبة للمراجعة

- (أ) الجذور الشادة في الأبصال والكورمات.
 - (ب) المحاليق في النباتات المتسلقة. نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة للطلبة المعراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠ سخة السوالين (أ) أو (ب) ثم: الأولى ١٠٠٠ (١٧١٠ من ١٠٠٠ المسؤالين (أ) أو (ب) ثم: الأولى ١٠٠٠ (١٧١٠ من ١٠٠٠ (١٧٠٠ من ١٠٠٠ (١٧٠٠ من ١٠٠٠ (١٠٠٠ من ١٠٠٠ من ١٠٠ من ١٠ طبة المراجعيل: نسخة الطال (أ) قد ينتج الذ

نسخة للطلبة للمراج (أ) قد ينتج الفرد من توالد بكري ومع ذلك يكون ثنائي المجموعة الصبغية حب للطلبة للمراجع (٢ن) . (ب) قد يتم قطع أحد أذرع نجم البحر ومع ذلك لا يتكون فرد جديد. الدور الأول ١٦، ١٧١٠،

نسخة المساجعة

نسخة المداجعة المداجعة المداجعة المداجعة المداجعة الدور الأول ٢٠١٣ ما ١٧٠ م

4.1414.1103-

۲۱۷۱۲۰

داجعه" 4-141

جود"

4.1

المة للمواجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

الدور الأمالية للمراجع ال	لْحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - ال
وث تلقيح أو إخصاب	سول على ثمار بدون بذور دون حد	18- وضح كيف يمكن الحد في الزهرة.
سخة للطاب تالمراجعة 19د الأول بي المراجعة	نسخة المولاد ا	الدود الأول ١٦ ، ١٧ ١٧ . ١

نسخة المساعمة

4-1111.

نسخية فاطلبة للمراجعية 146612671・111

١٤ - اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يأتي: من الحواجز الطبيعية التي تمثل خط الدفاع الأول في الإنسان..... حواجز الطبيعياً الهيستامين. لأول في العسر المول في العراجية الدور الأول ١٠ / ١٧١٧ م

- أسخة للطلبة للم سخة للطلبة للوالدون
 - الصملاخ.

نسخة للطلبة المراجعة

نسخة للطلبة المراجعة

الإنترليوكينات. المراجعة خة للطلبة للمرق

الشور الأول ٢٠١١ المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦، ١٢

نسخة للطلبة المراجعة السود الأول ٢٠١٧ (٢٠٢٢)

البيرفورين. ول ١٠ ، ١١٧٠ ، VX-17 39813

المرابعة على المرابعة على المرابعة على المربعة الم ١١١١١٢ ١١١١١ ١١١١١١١١١١١١١١١١١١ اللاود الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٠٠ لطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١١١١٠ ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

تسخة للطلبة للمواج

نسخة للطلبة للمراجع الدود الأول ٢٠١٦/٢٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢

نسخة بلطلبة للمراجعة

نسخة للطاب اللمواجعة

Y. W. Y. 17 19 21 19 21

نسخة الطلبة للمراجعة

اللاول ١٦ ١٦ ١١١٠٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطابة المراجعة الدور الأول الممالحية

نسخة المحاجمة الدور الأولى ١١٠ / ١١٧ ، ٢

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

الدور الأول ٢٠١١ ٢١١١٠

4.14/4.1.03-

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

.حدة

نسخة للطلبة للمراجعة ۱۶ - التتابع التالي يوضح ترتيب القواعد النيتروجينية على أحد شريطي DNA لطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٦

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

تسخة الطبية المراث ١٦٠١٦

نسخة للطلبة للمواج

اللود الأول ٢٠،١١/١١

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة المسابة المراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٢ . ٢٠ ١٧١٢

نسخة الطابعة للمراجعة

الدور الأول ١٠ ١٧١٠٠

اللود الأول ٢٠ ١٦ ١١٨ ١

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 17 17 19 X 1 39 W

نسخة المداحمة الدور الأول المراجمة

نسخة العلية المراجمة الدور الأول المراجمة

نسخة المداجمة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ مراجعية

الله و الأول ٢٠١٧/٢٠٢١

أولاً: اكتب تتابع النيوكليوتيدات في جزيء mRNA المنسوخ منه.

ثانياً: ما عدد الأحماض الأمينية في سلسلة عديد الببتيد التي سيتم بناؤها ما عدد الاحمد. من هذا الشريط. الدور الأول ٢٠١٦ المراجعة نسخة للطلبة للمراجمة 14.66 14.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة العضلية. المن فقط مع كتابة البيانات تركيب القطعة العضلية. الدور الأول ١٦٠ ٢ بالرسم ـــ بدور الأول ١٠ /١/ ٢٠ ١٧ ٠ ٢٠

نسخة المالية للمراجعة السور الأول 17 بمراجعة

نسخة للملاجعة

فسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة اللهود الأول ٢٠١٦، ١٦ إلا،

نسخة للطلبة المحمد

T. 17 J981 39 WI

السعدة للطلبية المبراجعية

7.WY.17.1981 3921

نسخة للطبة للمراجمة

المسخة للطلبة للمراجعية

الأول الدور الأول

اطلبة للمراجعة ال ۲۰۱۲،۲۱۷۰۲

به المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حدة

١٨- انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

4.1414.1103

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

جود"

ولا"

نسخة للطبة للمراجمة

نسخة لإطلبة للمداج مية

الأول الدور الأول

به المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

أولاً: أيهما يحتاج لوقت أطول في الدور الأور الاستجابة المناعية: نسخة للطا التعرض الأول أم التعرض الثاني. ثانيًا: فسر اختيارك. نسخة المسابة المراجعة الدور الأول المراجعة



اللور الأول ٢٠ ١٦/١٢ ٢

فسعة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧ ٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिल । हिल्हा न

نسخة للطلبة لا

اللور الأول بر.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

نسخة للملبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

د الأول ٢٠ ١٧/٢٠ ٢٠ الدورية المراحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: نسخة الطلبة المراجعة المراجعة

نسخة للطلبة

اطلبة للمراج

الدور الأول. محور زهري واحد. (أ) مجموعة من الأزهار تتجمع على マ・バイン・インタない フタム

نسخة للطلبية للمراجعة الدور الأول ١٦، ١٩٠٧ عد

نسخة ساية بمراجعة الدور الأول 7. ١٧١٦. ٢٠١٧

نسخه است الدور الأول أب المراجعة ٢٠١٧/١

(ب) غشاء جنيني يحيط بالرهل.

نسخة للطلبة للمراجعة النور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

4.1414.1103

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

نسخة الطلبة المراجعة المستنساخها بطريقتين. V - كيف يمكن الحصول على قطع من DNA لاستنساخها بطريقتين. 100 May 100 Ma نسخة الطلبة المي المراددة الدور الأول ٢٠، ١٢/٢٠ . ٢ لية المراجعة

نسخة الملبة للمراجعة

نسخة الملبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्वर । इंबर १

نسخة للطلبة لل

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمراجع

الدور الأول ١٦٠ ١١١٧٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 18.60 21.21.11.2

نسخة للطلبة المعراجية

T. W. Y. Y. 17 1981 39-11

نسخة للطلبة للسراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 21 19 21 1

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧

نسخة الطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول المترتبة على: نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعية الدور الأول ٢٠١٦،٢١١٢،٢

نسخة للطلبة للمراجعة الآخر في الزهرة . نضج أحد شقي الأعضاء الجنسية قبل خة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠١٦ ٢٠١٧ 11/14.17 J981 39-WI

البذناء المحدة

نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة

الدور الإولى المرابة الصحيحة مما يلي: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦ - اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: الطور المعدي لأنثى بعوضة الأنوفيليس في دورة حياة بلازموديوم الملاريا.... نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١ الاور الأول ٢٠٠٦/١١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

T. W. T. 17 19 21 19 21

نسخة للطلبة للمراجعة

- الأطوار المشيجية. (-)
- طور الأمشاج الجنسية. $(\hat{\mathbf{x}})$
 - الطور الحركي. نسخة للطلبة للمراجعة

بة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحيا الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦

4.1414.1103

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۳- ماذا يحدث، راجع

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

4.1

المراجعة المراجعة

٢٠١٧١٠

اجعة

4-11

حد"

Y-17/7-17/19/21 79-11/1-7 1、11/1・17 19 11・アインタング متتالية متقابلة من القواعد النيتروجينية في المناه عند المناه عدة أزواج Y. WY. 17 J9 % 1 5 جزيء DNA. نسخة الطبية المراجعية الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠٠٢ نسخة للطلبية للمواجعة نسخة ببطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للطبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢١

الدور الإكار قارن بين: ١

4.1414.11.90x1.39211

1、1717、171931199出 ٢٤- قارن بين: دور الواقي الذكري والتعقيم الجراحي كوسيلتين من وسائل منع الحمل.

4.17/4.17/John 1944

نسخة للطلبة للمراجعة

لحمل.	ي كوسيلتين من وسائل منع اا	الواقي الذكري والتعقيم الجراح	الله المالية دور
المروم المستحدد الما	الديد نسخة بال	7.1103	198139
1921 392	الدور الأول ٢٠١١، الدور الأول ٢٠١١،	٢٠١٧ المستحدة للطلبية با	المال
بعدة للطلب	الدور الأول ٢٠١١ ١١٧	۲۰۱۲ نسخة للطلبة للمراج وعد نسخة للطلبة للمراج	نسخة للطبية للمراج الدور الأول الدور الأ
الدور الأول ٢			31 39-103
1103		2717	خة للطلبة المراجع در الأول ١٦٠ المراجع
الدرائدة للطلبة لا			د الأول ١٦٠ الارد
17 19 4 7	الاول الأول الأول المداحمة		ق للطلبة بن
نسخة للطلبة للمرالاه لا الدور الأه لا الدور	4.11/1.		المالية المالية الموادية المو
1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	الله المنافقة للما الما	المسخة للطلبة ال	7.11
المرابع المراب	الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧	79217	المال المال
نسخة الطبة للمراج	نسخة للطلبة للمراجعة المخة للطلبة المراجعة	الدور الأول ١٦، ١٧١٢٠ نسخة للحل ٢٠١٧١٢٠ الد	طلبة للمراجعة
117.19	عاور الأول ١٦ ١٦ ١١٠ عدا		به الاراجعة ن
المحمة للطلبة للم	عدة للطارين	Y. WY. 1103	١٠١٢٠١٦
سخة للطلبة للمراجع	ود الأول بر المداجعة	الله الأدرابية للمراجعة	41

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

نسخة للطبة للمراجعة

4.1414.1103-

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

اللاور الأولى ١٠٠١ ١٢٠٢٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجمة

نسخة للطبية للمراجمة

المراجعة المراجعة

المور الأول الليور الأول

د الأول ٢٠١٢/٢٠٢٠

اطلبة للمراجع

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجعة

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة كامل البيانات فقط: ١ ٢٥- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح برسم البيد. الدور الأول ٢٠ / ١٧ / ٢٠ ر

نسخة للطلبية للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٦/١٢ ٢٠

نسخة المالية المراجعة الدور الأول 17 بالارجعة

نسخة الملابة المراجعة الدور الأول 17 المراجعة ٢٠١٧)

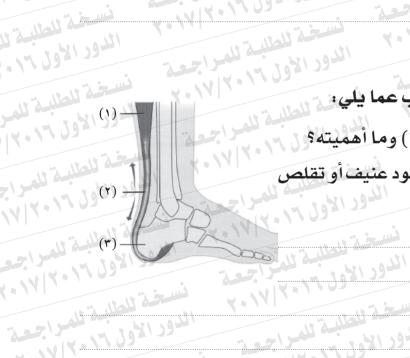
نسخة المالية المراجعة الدور الأول به المراجعة ٢٠١٧/١٠

فلمراجعة

- (أ) الطور المشيجي في دورة حياة كزبرة البئر.
- المامي). (ب) الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان (أمامي). نسخة بلطلبة للمراجعة

المور الأول المقابل ثم أجب عما يلي: والأول الأول أولاً: اكتب ما يدل عليه رسر ثانياً: ماذا يحدث عند بذل مجهود عنيف أو تقلص قم (١)؟ أولاً: اكتب ما يدل عليه رقم (٢) وما أهميته؟

اللود الأول ٢٠ ١٦ ١١٨ ١٨



الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لا

الدور الأول بر.

7.17/7.77 J9X1 39201

نسخة الطلبة للمراجعة

Y. W. W. W. 17 JOHN 1944

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢١ ٢٠٠

الاور الأول ١٦٠ ١٢ ١٢٠ ٢

اللود الأول ٢٠ ، ١٦ / ٢٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 14 17 19 X1 39 WI

نسخة للطلبة للمراجعة

W. W. 17 J9X1 39 W1

الدور الأور الأوراد المراجعية

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

4.1414.1103-

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جعد"

4.1

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

المالية المراجعة

الدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧١٢٠ المراجعة

لاطلبة للمراجمة لأول ٢٠١٦/٢٠٢٢

اطلبة المراجعة

المن المراجعة

المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

٧٧- إذا كان لديك قطعة من DNA عليها التتابع التالي:

السور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ نسخة الطلبة المراجعة على المراجعة المر । थिए । थिए । أولاً: ما تأثير إنزيمات القطع البكتيرية على اللولب المزدوج مع التوضيح اوه . حد حير وي باستخدام الأسهم؟ باستخدام الأسهم؟ ثانياً : كم عدد إنزيمات القصر الموجودة في الكائنات الدقيقة؟

اللاور الأول به ١١٧١٠٠٠ الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٠٠

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. W 1981 39-111

تسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. 17 19-11

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17 JOHN 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

7.17 7. 17 John 1941

نسخة للطب تلمراجعة

4.14.14.14.18 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79 171.79

نسخة الطابية المراجعية الدور الأول ٢٠ (٢١/١٢ م

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول به المراجعة

نسخة المراجعة الدور الأول الأسلامية الإسلامية

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

निध्द । इंदिर न

نسخة للطلبة لل

الاور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة المطابة المواج

نسخة العلبة للمراجع

نسخة سطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINT

الدور الأول ٢٠ ، ١٢ / ٢٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمرابعة الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١٢ ٢٠٠٢

نسخه للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17 19:41 79:41

اللود الأول ٢٠٠١/١٠٠

نسخة للطلبة المراجعة

7. 17 (Y. 17 J. 39.31)

نسخة للطلبة المراجعة السود الأول ٢٠١٢/٢٠٢١

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ٢٨- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

نسخة علل:

نسخة بلطبة للمراجون

الدور الأول ١٠٠١/١٢٠٠٢

سخة لبطلبة للمراجعة

المور الأول الدور الأول

WY-17 392

طلبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة علل: (أ) تعتبر نظرية الخيوط المنزلقة من أكثر النظريات قبولاً لتفسير الانقباض ت قبولا بيسير الدور الأول ٢٠ /١١ ، ٢ العضلي. العضلي. ATP تلعب دورًا مزدوجًا في الانقباض العضلي. نسخة للطلبة العضلي.

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبة للمراج

では、いいりがいりが

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ١١١٢ ،

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١ ١١١ م

الدور ١٤ ول ٢٠ ١٦ ١٧١ ، ٢

تسخة للطبية الموراجعة التور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة اللاود الأول ٢٠١١ ٢١ ١٧١ مـ٧

تسخة للطابية للمواجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

7. W 7. 7. 1981 3921

نسخة الطلبة المراجعة

الدور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠ ٢٠ خة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

۲۹- اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يلي: « CD8 على سطح توجد المستقبلات المناعية من النوع CD8 على سطح.. المستعبد (T_H) . الخلايا التائية المساعدة (B). サンドア・ドンタン

- - الخلايا البائية (B).

نسخة للطبة للمراجعة

- (T_C) الخلايا التائية السامة (T_C) . خة للطلبة للمراجعة
 - الخلايا البلعمية الكبيرة. الدور الأول ١٦٠ ١٧١٢٠٢

マ・バイ・ハインタン 19世

نسخة الطلبة المراجعة

اللاور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03

۳۰- فسر ما يأتي:

نسخة والمسابة للمراجعة

نسخة بنطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

خة للطائبة للمواجعة د الأول ٢٠ ، ١١ / ٢٠ ، ٢

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

٢١٧١٠٢

داجمعة

4.141

تحدية

4.1

ولا"

الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ٣٠- فسر ما يأتي: عدم حدوث التبويض في أنثى الإنسان خلال فترة الحمل. 4.1414.14 19th 19th نسخه تلطبیة تلمرا بحدة الدور ۱۱ ول ۲۰۱۲/۲۰۱۲ T. WY. 17 39

نسخة للطلبة للمراجعة اللدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢ で、アンプリッタン । १८९८ । १९९७

نسخة للطلبة للمراجعة عياب البروتينات التركيبية غير الهستونية من الصبغي (الكروموسوم)؟ نسخة للطلبة المراجعة اللاور الأول ۱۲ ، ۱۲ /۲ ، ۲ Y. W Y. M. 1941 19

نسخة للطابدة للمواجعة

اللاور الأول بر ١٣١٠ ٢٠١٧ . ٢

فالطلبة للمراجعة 一年の1860というが、 ٣٧- اذكر المصطلح العلمي الدال على: الملبة للمراج

نسخة للطلبة للسواجعة

7.11/X.17/39%139451

تسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠ ١١١١ المرابعية

نسحة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراكد ١٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة र उर्ध । १९७७ - اذكر المصطلح العلمي الدال سي. خلايا لليمفاوية وتحفزها على خلايا ليمفاوية وتحفزها على من الخلايا الليمفاوية وتحفزها على من الليمفاوية وتحفزها على من الخلايا الليمفاوية وتحفزها على من الخلايا الليمفاوية وتحفزها الليمفاو خلايا بيب ر. الاستجابة المناعية. الم المراجعة نسخة للملبة للمراجع الدور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・アア・アンウンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

تسخة للطلب

الخدور الأول ب

تسخة للطلبة لل

السور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١١

نسخة المنابعة للمراجعية

نسخة المطلبة للمراجعة

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦.

٣٣- اذكر مثالين لكائنات حية تكون خلاياها الجسدية أحادية المجموعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ١١١١٠٠١ ١١١١١١١١١١ نسخي الصبغية (ن). اللـور الأول ١٠٠١/١٠٠٢ الدور الأول ٢٠ ١٦ ١٧١٨

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الاور الأو

نسخة للط

। १५६८ । १५६८

نسخة للطلب

اللور الأول ٢٠١٢، ١١/١٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンマー・アンクションターンリーング

نسخة للطلبة للمراجعة

14.6C 14.14.14.14 الدور الأور الأوراد والمؤالين (أ) أو (ب) ثم: الدور الأول اقارن بين :

نسخة المطلبة للمراجعية

نسخة الطلبة المراجعة

١١١١٠٠

واجعة

4-141

- التيلوزات وترسيب الصموغ.
- マーンパイ・ハインタギーンター (۱) الميبورات ويربين (ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نزع السمية في النبات.

ع السمية في النبات.	(ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نز
7 39 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	الدور الأدياب المحاجون
نسخة للطلبة للم الأور ال	227 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
11	فَ الطَّبِ الْمُ الْمُورِ الْأُولِ الْمُورِطَةُ وَإِنْزِيمَاتُ نُزِ
الدور الأول المراجعة الصلية المراجعة الصلية المراجعة المسخة الصلية المراجعة المسخة المستخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المستخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المستخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المستخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المسخة المستخة المسخة المسخة المستخة	7.27.17. 11.10.11.13
المعلبة المداحدة المعالمة المداحدة المعالمة المداحدة المعالمة المداحدة الم	
(x, 17 0) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
7 13 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
WIN CONTRACTOR TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY	" 27 7 - 128 7
" تنظيمة الله الأور الأوراث المداحية	1 11 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1
عبيه المراح ود الأول براجعة	الا المالية ال
	الله الما الله الله الله الله الله الله
الدور الأور به للمراجعة	١١٧١٠ لسخة للطلاقي الدوراية
الدور الأول ١٠ ١٧ ١٧ ٠٠ الدور الأول ١٠ ١٧ ١٠ ١١٠ ١٠ ١١٠ ١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠	الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ ١١١ ، ٢ نسخة للما
٢٠١٧ ٢٠١٩	اجعة ندر الماري المعلقة الماري

4-11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦

4.14 4.1103-

۲۱۷۱۲۰

داجعة

4-141

جود"

4.1

نسخة المطلبة المراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

الملبة المراجعة

المور الأول الدور الأول

المراجعة المراجعة

مراجعة

4.141

اجود

4-11

حدة

نسخة للطلبة للمراجعة ٣٥- وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتين ثم اشرح تركيبها. فدد. نسخة ناما الدور الأول 17 مراجعة الاور الأول ۱۲ ، ۱۲ / ۲ ، ۲ / ۲ ، ۲ الدور الأون ٢٠ ١٧١٢ م للطلبية للمراجعة

نسخة المالية المراجعة المواجعة المورالأول المرابعية المرابعية المرابعية المرابعية المرابعية المرابعية المرابعية

نسخة الملبية للمراجعة الأور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة المنابعة للمراجعة

نسخة السعدة المداجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

। अंदर । इंदर १

14. PC 18. 17. 17. 18. 18

اللود الأول ٢٠ ١٦ ١٤ ٢٠ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمواجعة

7.1417.17 J9X1 39W1

نسخة للطلبة للمواجعة

نسخة للطلبة للمواجعة

7.11/X.17 19:41

تسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج

1.1V/Y-17-1921 1941 د الطب المرابع المراب نسخة للطلبة لا الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ 14.7031 30-11 14.6C 14.14.14 لا للطلبة للمراجعة الدور لأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة المراجعة x.14 | x. 17 39 8 نسخة للطابية للمراجعة Tiv (7.17. 19.21.39.21) الدور الأول المرابع طلبة للمراجعة الدور الأول ١٧/٢٠ المراج نسخة للطلبة للعراجعة نسخة الملبة المراجعة الأورالأوراب الإراب المراجعة 7.1417.17 J981 3941 به المراجعة الدور الأون ٢٠١١/١٠٠ عدة للطلبة المراجعة نسخة المنابة للمراجعة W. 17 J98139 الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢ الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ . نسخة للطبية المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1103

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

4.1

ولا"

। १८०८ । १९०७ ।

المور الأول الدور الأول

مخة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠ ، ٢ / ٢٠ ، ٢

لاطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

المابة المراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة ٣٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الدال على:

(أ) جزء من الهيكل العظمي يربط الطرفين العلويين بالعمود الفقري.

تسخة للطبية للمواجعة الدور الأول ٢٠١٧ م

(ب) منطقة شبه مضيئة تقع في منتصف القطعة الداكنة في القطعة العضلية. نسخة للطلبة للمراجعية

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

नं उर्धा उर्धा

نسخة للطلبة لل

اللود الأول بر.

نسخة الطلبة المراكد الأول ٢٠١٦

نسخة المالبة المواج الدور الأول ٢٠ ، ١٧/٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1417.17 Jaki 39 W

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للصلبة للمراجمة

الدور الأول ٢٠١١ ١١٠ ٢٠١٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠٢

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأولاد المقصود ب: السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح ما المقصود ب: المقصود بن المنافقة المنافق نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١١ - اختراحد، سر (أ) الكيموكينات. و الأولى، المراجعة نسخة للطلب

7. WY. 17 J981 39 W

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1V17.17 1981 19481

نسخة للطلبة للسراجعة

7.1V17.17 J981 39481

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. 17 19 21 19 24 1

نسخة للطالة المراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٧ ٢٠٢

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

- رب)الترسيب. اب نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ٣٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اذكر المكان والوظيفة: ۳۹- اختر احد، سي ... سر (أ) الحبل السري في النبات.

- - (ب) الأرشيجونة.

4.1114.

داجو

4-141

17.173

ابدة للمراجع

اللمراجعة

4.11/4.

مراجعة

4-141

اجعة

4-11

ولا"

	٢٠١٧١ من خود المال ١٠٠٠	W. 17.19.09	1 22
"2.2."	الدور الأور المرابة للمر	(أ) الحبل السري في النبات	١٠١ لسخ
۲۰۱۷	عنة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة للمراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة الطلبة المراجعة ا	(أ) الحبل السري في النبات (ب) الأرشيجونة.	3941
الدو		المكان	٠. نست
عد نسخ	TARL THE CONTRACTOR	المكان الدور	الاهالية
الارادا	الوظيفة الأول ٢٠٢٠ المراج المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة الم	723.77 0	33
الدور	المام	7,111	نسخة الم
نسخة		3177	ועפנוצון
الاورالا			
	722/34/1991/39		الده و المالية
نسخة للط	4.1/1		الدور الأول ٢
1031)3	الدور الأدبيب للمراح و ::	الله الله	سخد للطال "
السحرين المساحد			سخة للطبة للرود الأول الدو
الدور الأول 7	الدورية للطبية للمرا	ر الأول الشعنة للطلبة المستعنة المست	91109
1103	امراجعة	103/39/11	ملم الطلبة الم
عدة للطلبة لا	THE		17.17 J9313
74 18 2 3	الله ورايغي المراجه ب	الله الله المالية المالية المالية المالية المالية	خة للطلبة لمر د الأول ٢٠ ، ١٢
1 1 44		J. 17 J921 J3	لأمر المسلم المسلم
الأول ١٦٠ ٢	الدور الأول ١٠ ١١١٠ من نسخة المداجعة الدور الأول ١٠ ١١١٠ من نسخة المداجعة الدور الأول ١٠ ١١١٠ من الدور المداد المد	- اختر الإجابة الصحيحة	و الطلبة المالة
	معد المول ١٠ ١١ ١١٠ عند المعدد	الدور الأول إلا للمرا	اطلبهة للمراء
للطلبة للمرا	مما يلي: نسخة للطال ١	- اختر الإجابة الصحيحة	2.7.17.17.1

٤٠- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمر 1416に186のとして11 - اختر الإجابة الصحيحه ممايي. مرحلتان من مراحل تكوين البويضة في أنثى الإنسان تحدثان في المراحل نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ ١١١٧٠٠ マ・バイ・ハブラダインタング

نسخة للطلبة للمراجعة

インバイ・ハンタギリッタル

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

- التضاعف والنضج.
 - النمو والنضج.
 - التضاعف والنمو.
 - 🗅 النمو والتحول.

نسخة للطلبة للمراجعة

14. PC 18. 17. 17. 18. 7

نسخة الطلبة المراجعة

سحه تلطبة للمراجعة

4.1414.1203-

١١ - علل لما يأتي:

نسخة للطلبة للمراجعة

يدور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

والطلبة للمر

17-17-394

بدة للمراجعة

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٦

اجود

4.11

ول

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

.حدد

، -الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ تعتبر الخلايا البائية (B) عالية التخصص. مسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢٠ 4. W. M. M. 1994

> نسخة للطلبة للمراجعة 14.6C 14.6C 14. 1.1.1.2 اللـور الأول ١٠٠٠ المالة الآتية:

الدور الأولى المربط من نواة الخلية الحية. نسخة للطلبة للمراجعة الاود الاول ١٦ ، ١٦ ١٦ ، ١٦ ١٦

نسخة للطلبة للمراجعة السوراجعية ٢٠١٧/٢٠١٦ ·177.17 1981) ٤٣- الشكل المقابل يوضح قطاعًا عرضيًا في خصية ذكر الإنسان:

نسخة المالية للمراجعة

نسخة للطابعة للمراجعة

ادرسه ثم أجب عما يأتي: طلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢ ١١١٢ ٠٠٠

رقم (۱). ثانيًا: ما أهمية التركيب رقم (۲). نسخة المداجعة المداجعة المداجعة



الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

नं उर्वे । १९७७

نسخة للطلبة لل

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINT

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17 J981 39 W

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠ الحديث

4.14.14.14.79.31.79.79.

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/18/05/17/17/17

نسخة ناطلية المراجعة الدور الأول ٢٠ ، ١١/٢٠ ، ٢

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة 4.14 4.11.03 ١١١١٠ امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء الدور الأول = العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة بلطبة للمراجعة واجعه المرافع المرا Y-17/7-17/1921 1941 4-141 جعد" 4.1 الله ود الأول ١٦٠ ١٦ ١١١٠٠ الدور الأول ١٦ ١٧١٢ . ٢ الدور الأول ١٠ ١٧١٢٠ ٢ نسع 4 للطلبة للسواجعة الدور الأول ١٦٠ ١٨٠ ١٨٠ ٢٠ نسخ نسخة المالية المواردة المواركة المواردة المواركة المواردة الدور الأول ١٦٠ ٢١١٢٠ ٢ نسخة الطلبة للمراجعة الدور اللور الأول ٢٠ ١٧١٠٠ نسخة نسخة المساجمة العلاية المراجعة الدور الأو الدور الأول ٢٠١٧١٠٠٠ 7.1Y17.17.18681.39.41 T. W. M. J9 X1 39 JU نسخة للط الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ . ٢ اللهود الأول ١٦ ١٨١ ١٨١ ٢٠ الاور الأول الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب الدود الأول ٢٠١١/٢٠٢ نسخة للطلبة المواجعة لاور الأول 7 مغة للطلبة للمراجعة 4.17/4.17/29X1.79 نسخة للطلبة لا Y. 17 17 19 31 3 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ لاطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٧/٢٠٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المابة المراجعة نسخة للطبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ، ١٧ ١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة نسخة للطبة للمراجعة اللاور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠ ٢٠ نسخة للطلبة للمراجعة ۲۱۷۱۲ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 14.00 18.17.17.17.17 نسخة للطلبة للمراجعة اجود نسخة للطلبة للمراجعة – الدور الأول ١٠١٧/٢٠١٦ 1、1人人、1人の方により入り、人 4-11 فة للطلبة ١١ حدة

نسخة للطلبة للمراجعة ه٤- تم وضع جزءين من شرائط DNA متساويين في الطول في أنبوبتين من أنابيب الاختبار وأضيف إلى كل منهما على حدة إنزيم مختلف وكانت النتائج كما

مسحه تنطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللود الأول 1

نسخة للطلبة لا

الاور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالا ١٦٠ ١٦

الدور الأول ٢٠ ، ١١/١٢

الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الأورهو موضح بالرسم. نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・バイマ・アンクションタンド

خة للطلبة للمراجعة

7.17 Y.17 J9 21)

ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٦/١٢.٢

اطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

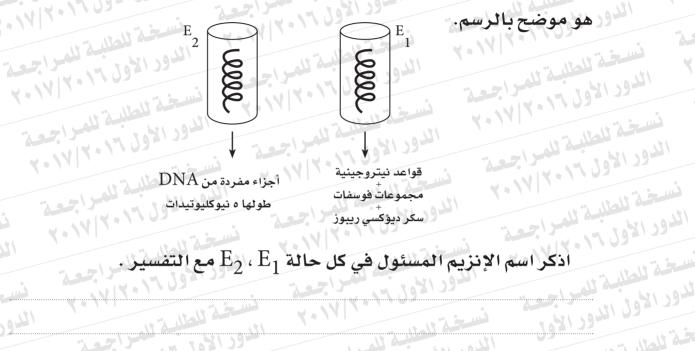
ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجعة 4-141

جود"

4-1



فسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W. Y. Y. 1994

نسخة للطلبية للمواجعة

7.11/7.17 John 1944

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الملية المداريين المور الأول الدور الأول

الدور الأورانية المراجوية

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة المداجعة

نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ 4.1111. نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.1.03 نسخة للطلبة للمراجعة ١١١١٠ نسخة الطلبة المراجعة داجمعة نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ア・バイン・アンバーア 4-141 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة جعد" نسخة للطلبة للمراجعة 4.1 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطبة للمراجعة نسخة للط نسخة بلطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللور الأول المالية المراجعة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللاور الأول ٢٠ د الأول ٢٠ ١٢/١٢٠٢ نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الاور الأول ١٦٠ لاطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٧/٢٠٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة نسخة للطبة للمراجع نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة ١٩١٦ الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة イ・バイ・ハブラダインタング نسخة للطلبة للمراجعة اجعة نسخة للطبة للطبة للمراجعة – الدور الأول ١٦٠/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ المراجعة – الدور الأول 4-11 حد"

نسخة للطلبة للمراجعة はしていていないが الاور الأول ١٦٠ - ٢ نسخة للطلبة للمراجعة 1.14.14.14.18.18.18 امتحان شهاده إبعام سريد الدور الأول العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

نسخة للطلبة للمراجعة



نسخة للطلبة للمراجعة الدور الموذع ١٠١٧ ٢٠

الدور الأول ١٦٠ ١١٧١٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

।ध्रुर्। ।ध्रुर

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ता

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراد ١٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف العلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكدمن ذلك قبل تسليم الكراسة نسخة الطلبة المراجعة

المن المواجعة المراجعة

المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

حد"

4.1414.

راجعة

4-141

4.1

نسخة للطالبة للمراجعة	7+1V تاعات	التاريخ ، 1⁄10 // زمن الإجابة ، ثلاث	عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات		
٢٠١٧ ٢٠١٩ عند تا ١٠١٧	توقيع المقدر المراجع	الأسئلة الدرجة	- 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
خة ناطبة نام الحدة الأمدوع الدرجات حدة	الله و	الأسئلة الدرجة	الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٠ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١		
الأمارية المراجعة	الدور	و الاول ٦٠ المراج	الدور الأول ١٦ ، ١١٧١ ، ٢ الله المداجعة		
الله المراجعة الله	Tabail Y	ت لاملاري	ود الأول ٢٠١٧ ٢٠ نسخة المداجعة		
٢٠١٧٢٠١٦٥	31 33	الأور الأوراد والم	العالم المعالمة الماء الماء الماء والماء وال		
به المداء من	1241		العالبة للمراء		
المراجعة	الدورالغورية				
الاورالأور	المور الأول ٢٠.	7.1717	11/19/11/09		
١١٧١٢ نسخة للطلب	المور الأول ١٦٠ المعدد الم	المراجعة نس	مجموع الدرجات بالحروف:		

لا للطلبة للمراجعة المراجمين المراجعين المراج

Y. 17/7.17.3

الدور الأول ١٢ ، ١١٧٢ عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة دد صفحات الكراسة (۲۸) ســــ بخلاف الغلاف (2) صفحات بخلاف الغلاف (1) . وعلى الطالب مسئولية المراجعية والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية الراجعية

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة المادة: المست للعام الدراسي ١٦ -١٧/٢٠ _ الدور الأول

نسخة للطلبة للمرا

والتاكد من المسلمة الم اسم الطالب (رباعيًا) / الإدارة : المستحدة المالية المراجعة المدرسيسة: المفظة : المفظة : رقم الجلوس:

توقيع الملاحظين بصحة البيانات: ومطابقة عدد صفحات كراسة الإجابة عند استلامها من الطالب .

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة – الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

ア・ハインタンクションタング في ضوء ما درست في مادة الأحياء أجب عن الأسئلة الأتية:

١- اذكر المصطلح العلمي الدال على:

4.1414.1103-

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

ولا"

نسخة للطبية للمراجعية الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة १. १२ ७७४। ७९४। خلايا ليمفاوية تنشط الأنواع الأخرى من الخلايا الليمفاوية وتحفزها على فلايا ليمفاويه --- سعة الطبة المراجعة المراجعة المراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ اللاور الأول بالمالم الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠١

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・ママー・アンタンタン

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للصلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

14.66 18,67.1.18.2

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイン・アンクシンクング

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأجابة الصحيحة فقط مما يلي: الختر الإجابة الصحيحة فقط مما يلي: النوع 18 نسخة للطلبة للمراجعة المرابعة من النوع المستقبلات المناعية من النوع ي: CD8 على سطح..... للة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ٢٠ ١٦ ٢٠ ٢٠ ٢٠

- للود الأول الدود آلاً ل خة للطلبة للمراب لخلايا التائية المساعدة (T_{H}) .
 - الخلايا البائية (B).
 - (1×1×1×10) لا للطلبة للمراجون الخلايا التائية السامة (T_C) .
 - Y. WY. 17 J98 الخلايا البلعمية الكبيرة. نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイ・ハインタギーンタンド

نسخة للطلبة للمراجعة

الملبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٨١٠

اجود

4.11

ولا"

٣- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

4.14 4.1.03-

نسخة للطبية للمراجعة

اللاور الأول ٢٠١٧ ١٧٠٠

المراجمية

المور الأول الدور الأول

طلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

المداجعة المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجود

4-11

ولا"

۲۱۷۱۲۰

داجعة

4.141

جود"

4.1

- نسخة للطلبة للمراجعة علل: (أ) تعتبر نظرية الخيوط المنزلقة من أكثر النظريات قبولاً لتفسير الانقباض نبۇلالتەسىر اللود الأول ۲۰۱۲/۲۰۲۱
 - تسنخة للطبية الموراجعية التدود الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١

نسخة للطلبة للمواجعة

نسخة للطابة للمراجعة

اللاول ١٦ ١٦ ١١١١٠٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة خة للطلبة للمراجعة ٤- فسر ما يأتي: : و الطلبة المر

نسخة للطلبة للمراجعة 117.17.19 X خلال فترة السر الدور الأولى عدم حدوث التبويض في أنثى الإنسان خلال فترة الحمل. لكطلبية للعراجعية

W.W. 17 Ug X1 3941

نسخة للطلبة للبراجعة

7.14/7.17 J93/1393/

تسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطبية للمراج

ועפנ וצפנ די אואו

نسخة المعلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/1921 1941

نسنه للطبدة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦ ٢٠١٢ ٢٠٠٢

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجية الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢٠

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

マードアイングランタング

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. W. Y. Y. 1981 39-11

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجمية

الدور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ، ١٢ /١٢ ، ٢

لا المراجعة المراجعة الأول ١٦ / ٢ / ١٧ / ٢

الملبة للمراجعة

الم المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

حدة

٢١٧١٠٢

داجمعة

4.141

جود"

4.1

4.14 4.1.03-

٥- ماذا يحدث عند: غياب البروتينات التركيبية غير الهستونية من الصبغي (الكروموسوم)؟ الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١٢ . ٢ ود الأول ١٦ ١٦ ١١١٠٢ اللدور الأول ٢٠ ١٦/١٧٠٠

نسخة تلطيبة للمراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

نسخة للطب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

اللود الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイ・ハインのかりのかり

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠ لمي اجورية

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・ママー・アンタギンタギー

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.17 J931 39 WI 14.6C 14.11.11.1 سند المراجعة الكر مثالين لكائنات حية تكون خلاياها المراجعة الكر مثالين لكائنات حية تكون خلاياها الجسدية أحادية المجموعة الدور الأول (١) الصبغية (ن)، الدور الأون ١٠ ١٠ ١٧ ٢٠١٧ سخة للطلبة للمراجعة الدور الأول نسخة للطلبة للمراجعة T. W.Y. 17 J931 39-111

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: نسخة للطلبة للمراجعة

قارن بین ،

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

ولا"

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

۲۱۷۱۲

اجعة

4-11

حد"

هارن بين : (أ) التيلوزات وترسيب الصموغ.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة (أ) التيلوزات وترسيب الصموغ. (ب) التيلوزات وترسيب الصموغ. (ب) الحساسية المفرطة وإنزيمات نزع السمية في النبات.

ا نسخ	WY	الأول براجعية	الدور
الاود			
*	سراج من المعور الأول بدر المعراج عيا	الدور الأول المرابعة للمستقدين الدور الأول المرابعة للمرابعة المرابعة المرا	111
نسخدد	Y* \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		31 29
11.941	الارب السخة للطلبة المراجعة العود الأول ١٦ ، ١٢ المود الأول ١٦ ، ١٢ المود الأول ١٦ ، ١٢ المود الأول ١٦ ، ١٢ المود المود الأول ١٦ ، ١٢ المود المود الأول ١٦ ، ١٢ المود الأول ١٦ ، ١٢ المود المود الأول ١٦ ، ١٢ المود المود الأول ١٦ ، ١٢ المود ا		نسخدي
	اجعة : (١٦ ١٥ ١٥ ١١٠)	بيد المراب المرا	الله و الأ
نسخة للط	المعادد الأول ٢٠ ١١ المعادد ال		2921 23
392139	المالية المال		نسخة للطار
السخة ١١١١	X.17(3)	The state of the s	اللورالأورا
الأور الأور		171	109-
لاور الأول ٢	7.27 1 107 17	W Andrew	المالية المالية المالية
			عنة للطلبة و د الأول ١٦،
		الدور الأول الأول الإول الأول الإول الأول	14.14.2
1100	23.17.17.39	7.27 3 (31) 32	ما الطلبية للم
و للطلبة للم			ة للطلبة للم لأول ٢٠١٦/٢
ة للطلبة للمر الأول ٢٠١٦/		الدور الأول ١٠ ١٧ ١٠ ١٠ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	لطلبة للمراج
110	نسخة ي	الدور الأول ٢٠١٢ ٢١ ٢٠١٢	الماداج
لطلبة للمراج الا ١٦،١٦/١١	نسخة الطبة المراجعة الدورالأو	الدور الأمراب المراجوة	17/7.17 1
11/4.170	الدور الأول ١٠ المار اجعة المدور الأو	الدور الأمرية للمراجعة	بها تا الم

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخة للطلبة للمراج

الدور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

اللور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ١٧

نسخ

نسخة للطلبة للمراجعة

インパイ・アングランタング

نسخة للطلبة للمراجعة امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة = الأ-الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

داجعه" 4-141

.حدد

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمرابعة

نسخة للطبية للمراجعة

الطبة المراجعة

X. W. Y. 17 J98

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

مدين

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الأحياء - الدور الأول - العام الدراسي ١٠١٧/٢٠١٦ ٨- وضح بالرسم فقط الوحدة البنائية لجزيء البروتين ثم اشرح تركيبها. نسخة للطلبة للمراجعة نسخة المداجعة الدود الأول المراجعة ٢٠١٧ ٢٠ نسخة للطلبة للمرابدي

نسخة الملبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧١٢٠٠٢

الدور الأول ١٦٠ ١٨١٢٠٠

نسخة الماسخة المراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

। अंदर । इंदर १

نسخة للطلبة لا

17 7921 3941

الدور الأول ٢٠١٦

7.17.17.19<u>81.39.11</u>

نسخة للطلبة للسواجعة

7.17 X.17 J981 J9-11

نسخة للطلبة للسواجعة

T-11/17-17 J93/139-11

نسخة للطلبية للمواجعة

Y-11/K-17 19-21

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. 17 (7) 2 2 1) 9 23 1

نسخة للطلبة للمواجعة

نسخة العلبة للمراجعة الأول الدور الأول نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمرا: 1.1V17.17.1921 3921 الدور الأوراد و الأوراد و وظيفة هرمون ACTH. الأوراد الأوراد و المراد و وظيفة هرمون الأوراد و الأوراد و المراد و و الأوراد و ا الدور الأول ١٢٠١٧١٠٠ الاور الأول ١٦٠ ١١١١٠٢ لا للطلبة للمواصفة

نسخة المليكة المواجعة السواجعة المواجعة الموادية الموادي T.W.Y. 17 J981 39-131 الملبة للمراجعة الله ور الأول ٢٠ ١٢ المراج اخذ للطلبة المراجعة نسخة المنابه للمراجعة W (C 18 C) 17 (7) نسخة للطبة للمراجع نسطة للطلبية للمراجعة نسخة المنابعة للمراجعة 1.1V17. 7.109.21 19.21 7.11/Y.17/J9X1 39451 الدور الأول ٢٠١١ ١٢٠٢ اللود الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢٠ ١٧ / ٢٠ ٢٠ نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمرا

Y. WY. 17 19 21 19 21 نسخة للطلبة للمراجعة – الدور الأول ١٦/٢٠١٢ しいで、いづりがしのか

١٠ - اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: نب المصطلح العلمي الذي يعبر عدم. (أ) مجموعة من الأزهار تتجمع على محور زهري واحد. اكتب المصطلح العلمي الذي يعبر عنه:

4.14 4.1.03-

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جود"

ولا"

السخة للطبة للمراجعة

الأول الدور الأول

مخة للطلبة للمواجعة

C1860 21. XIVI . X

لاول ۲۰۱۲/۲۰۱۲ بهراجعة الأول ۲۰۱۲/۲۰۲۲

المراجعة

7.17

اجعة

4.11

حد"

نسخة للطبية للمراجعة

لة للمراجعة

(ب) غشاء جنيني يحيط بالرهل. اللهود الأول به ١٧١٠٠٠

نسخة المعلية المراجعة 4.1414.14.1981.39421 الدور الأول السناخية المحسول على قطع من DNA لاستنساخها بطريقتين. ア・アイス・アンラギ1 フタムリ الدور الأور الأوراد المراجعة الدور الأول ٢٠١١ ١١ ١١ مع

تسخة للطلبة للمراجعة

به المراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

النتائج المترتبة على: الأعضاء الحريبة على: الأعضاء الح - ما النتائج المترتبة على: نضج أحد شقي الأعضاء الجنسية قبل الآخر في الزهرة. نسخة الطلبة المراجعة نسخة للمناجعة السور الأول ١٦٠ ١١١ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ 7.1V17.17 J931 3941

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٠٢

الدور الأول ٢٠١٦/١٠٠

سحة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٦

تسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

تسخة للطبية للمراثدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠٠٢

نسخة المنابة للمراجعة

الدور الأول ١١٠ ١١٠ ١٢٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢

الدور الأول ١٦، ١٢/٢٠٢

المعلدة المداجعة

الاستخد للط	4.141		المعضة ١١	ن
حة مما يلي:	لة الصحي	تر الإحاد	عد ۱۳ ۱۸ خ	1

18- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:
الطور المعدي لأنثى بعوضة الأنوفيليس في دورة حياة بلازموديوم الملاريا.... نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

न् उन्धा अनुसा

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراجعة

14. PC 18. 17. 17. 18. 7

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.67.1.1.2

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- الدود الأو
- الاسبوروزيتات. نسخة المو
 - الأطوار المشيجية. طور الأمشاج الجنسية. الدور الأورف صور الطور الحركي. للطلبية للمواجعة
 - نسخة للطاب

では、いていかいのかいかい

١١١١٠٠

داجمعة

4-141

الدور الأول الماء المحدث، الدور الأول الماء الما الدور الأول ١١ مند تلف عده روي سخة للطلبة للمراجعة ועפר וגיפר זיויא الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة المراجعة المراجعة

خة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الاور الأول ١٦٠ ١٧١٧

الطلبة من الطلبة من الله و الأرابة الأ		المرب للسخدة المرا	
لأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأول الأراد الأول الأراد الأراد الأول الأراد الأول الأراد الأرا	1 39 21	- قارن بلن و المعلمة للم	و الطلبة بي ١٥٠
١١١٧ ٢٠١١ نسخة ١١١٧	7.25.	12.17.1991.330	لأور بي المراجع
ين من وسائل منع الحمل.	م الحراحي كوسيلة	دور الواقي الذكري والتعقي	11/4-11/03
٢٠١٢ ١١١٥ ٢٠١٢ نسخة للطلبة با			
T. WYY	7.3	7 17 19 19 39	المراج وي
	. 14 22-44		2017.170
به نامراجعة المسخة للطلبة المراجعة المسخة للطلبة المراجعة	1,51,39-11	الدور الأول ١٠ ١٠٠٠	اطلبة للمراجعة
المراجعة ال			بعد للمار
	س في الما	4.17	14.17
المداء والمول الأول الممراجع			4.111
	\ \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	X2715 X X X X X X 39 27 1	اللميا
المالم ال	نسخ ۱۲ ۱۲ ما	Y. 11 Y. 1103	المراجعة
797 7 103 39			7.1717
V. 17 7 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 193 133	الار الأمر المراجع الم	111
٧٠١٧ المعلمة للطلبة المالية ال	نسخدی	7.1V Y.1103	المراجعة ا
المربع نسخة للطلبة المراجعة المرابع المراجعة المرابع	الاه الله		7.141
Z. W K. 1103	35 14 3931 33	الأرباء المراجع الأرباء	941
الدور الأول ١٦٠ المراجعة	نسخة المال الأول	الأول ٢٠١١/٢٠١١ نيا	اجعة المعالمة
الدور الأول ٢٠١١ مراجعة	معمد للطلبة للم		۲۰۱۱ بسخه
ריוע/ריוז לופל	مراجعة – الدور ال	نسخة للطلبة لا	الاورا

احد"

4.1414.1103

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

ولا"

الدور الأول ٢٠١٢،٢١١١،

نسخة للطلبة للمداجعة الدور الأول ٢٠١٦ (٢٠١٢ م.

نسخة للطبية للمراضعة الدور الأول الدور الأول

الملبة للمراج

به المراجعة

المراجعة

٢٠١٧١٠

اجود

4.11

حد"

نسخة للطلبة للمراجعة ١٦- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح برسم كامل البيانات فقط: السور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة الملاجمة المراجمة المراجمة المراجمة المراجمة

نسخة المطبعة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠

الدور الأول المراجعية

الدور الأول المراجعة

- (أ) الطور المشيجي في دورة حياة كزبرة البئر.
- (ب) الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان (أمامى). نسخة للطلبة للمراجعة تسخة للطبية للمراجعة اللود الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠

د الأول ٢٠ ١٢/٢٠ ٢٠ المقابل ثم أجب عما يلي: ゼラン・アンタ

نسخة المالية المراجعة الدور الأول أب المراجعة المراجعة

نسخة المراجعة الدور الأول الأمراجعة الإمراكية

نسخة المطبه للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١

أولاً: اكتب ما يدل عليه رقم (٢) وما أهميته؟ ثانياً: ماذا يحدث عند بذل مجهود عنيف أو تقلص ثانیا: ماداید. الدور الأول ته



نسخة ببطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ب

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦،١٦ ٢٠١٧،٢

نسخة للطلبة للمراجعة

W. 17 17 1981 39 W

نسخة للطلبة للمواجعة

7.17 X.17 J9X1 J9-11

نسخة للطلبة للسواجعة

Y.11/K.17/09X1394X1

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. Y. 17 John 1944

نسخة للطلبة المحمد

T. W.Y. 17 J93/1 39-W1

نسخة للطلبة للمواجعة اللود الأول ٢٠ ١٢/٢٠ ٢٠

4-14/4-1-109

٢١٧١٠٢

داجمعة

4.141

جود"

 $1. - 1 - 1 - 1 - C \dots ^{\prime} 3$ $1. - 1 - 1 - 1 - C \dots ^{\prime} 5$ $1. - 1 - 1 - 1 - C \dots ^{\prime} 5$ $1. - 1 - 1 - C \dots ^{\prime} 5$ $1. - 1 - 1 - C \dots ^{\prime} 5$ $1. - 1 - C \dots ^{\prime} 5$ 1. - 1 - Cالدور الأول أ باستخدام الأسهم؟ والموجودة في الكائنات الدقيقة؟ والموجودة في الكائنات الدقيقة؟

سحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्वर । इविर र

نسخة للطلبة لل

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة المطلبة المواج الاور الأول ٢٠١٢/١٧

نسخة للطلبة للمراجع

الدور الأول ١٠٠١ ١١١٢ عدة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول المجالية

الدود الأول ٢٠١١ ١١١ ٢٠٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/39×1,39-41

نسعمة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 17 17 19 21 39 111

فسخة للطلبة المراجعة

7. WY. 17 J981 39-W1

نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ٢٠ ، ١٢ / ٢٠ ،

نسخة نلطية المراجعة الاور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١١ . ١١ ١٠٠٠

فسخة للطلبية للمواجعة

Y. W X. 17 39 X1 39 X1

تسخة للطابدة للمواجعة

4.14.4.14.79.71.79.71

نسخة للطب المعراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

7.17/7.17/29X1 39W1

نسخة المالية المراجعة الدور الأول المراجعة ٢٠١٧/٢٠

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول بي المراجعة المراجعة

نسخة المالية المراجعة الدور الأول بالمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ١٠٠١

نسخة للطبه للمراجعة

المعراجمة المراجمة

المور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٠٠

لافلاد المراجعة الأول ٢٠١٦/٢٠٢

اطلبة للمراجعة

الم المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

حدة

للطلبة للمراجعة ١٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

علل:

نسخة المطلبة للمراجمة

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جود"

نسخة للطلب

بدة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠٣

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

٢٠١٧١٢

اجعة

4.11

حد"

نسخة للطبية للمراجعة ل: (أ) تنقسم الخلية الجرثومية الأمية في متك الزهرة ميوزياً. インバインではられていて

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٣/٢٠

(ب) خلو ثمار الموز والأناناس من البدور. 4.1414.11.99XI 39-111

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة لا الدور الأبرالإجابة الصحيحة فقط مما يلي:

، موية في منطقة الإصابة بسبب تزداد نفاذية الأوعية الدموية والشعيرات الد

- الدور الأول الدول الكيموكينات.
- د الأول ٢٠١٦ (١) البيرفورين.
- الطلبة للمراجعة السيتوكيد.
 - فاللطلبة للمراجعة Y. 17 17 19 3

نسخة للطلبة للمراجعة الملبة المراكب ماذا يحدث عند:

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

اللود الأول 17، ١٦١٧، الام ماذا يحدث عند: وصول السيال العصبي الحركي إلى التشابك العصبي العضلي. الدور الأول ١٦٠ ١٢٠ ١٢٠ ٦٠

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्त न

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

では、いいりがいりが

نسخة للطبة للمراجع المدود الأول ٢٠١٦/٢٠٠

المدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦ ٢١٧١ . ٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

1、1717、17179211・アイソインタング

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイン・アンクシン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الملبة للمراجعة

الدور الأول المراجعية

نسخة للطبة للمراجعة

4.1414.1103

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

ولا"

للطلية للمراجعة ٢٢- ما هي النتائج المترتبة على:
 عدم استهلاك جنين البذرة نسيج الأندوسبرم. نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ (١٧ م 4.1414.14931)

نسخة للطل

نسخة للطلبة المراجعة نسخة للطبة للمراجعة ٢٣- اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية: ماده بروبيب الانقسام. المساعدة TH على الانقسام. مادة بروتينية تفرزها الخلايا التائية المنشطة لتحفز الخلايا التائية Y. WY. 17 3931 اللاور الأول ١٦ - ١٢ ١٧١٠ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول نسخة والمحلية للمراجمية

نسخة والمعلية للمراجوة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدورالأو

نسخة للط

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة الطلبة المر الدور الأول ٢٠١٦

نسخة للمللبة للمراج

الاور الأول ٢٠ ١٦/١١

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.00 11.7 WINTY

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ハイマーマーランド・アイバーア

نسخة الطلبة المراجعة

14.66 14. 14. 14. 14. 14. 14

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧ ، ٢٠ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأدر المحالة ا - ماذا يحدث عند: زيادة نسبة البوتاسيوم ونقص نسبة الصوديوم في الدم. لا المسلمة المواجعة الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ الدور الأول ٢٠ ١٧ ١٧ . ٢

نسخة للطلبية للمراجعة

7.11/X.17/39X139441

دسخة للطارة الموراجعة الدور الأول ١٠ / ٢٠ / ٢٠ / ٢٠ / ٢٠ / ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة マ・ソイト・アンタギーラー

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجود

4.11

حد"

٢٥ اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم ، للطلبة للمراجع قارن بین،

マ・バイマ・アンタンタング

نسخة الطلبة المراجعة

アンドア・アングランクルー

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

4-1

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

مراجعة

4.141

اجعة

4-11

حدة"

- نسخة الطلبة المراجعة 1、11/1、アリア・アリア・ア (أ) الدور المناعي لنخاع العظام والدور المناعي للغدة التيموسية. (ب) الأنتيجينات والمستقبلات المناعية من حيث المكان.

- 111	735.5	4 1921 33	1977
۲	١١١٢٠ نسخة ١١١١٠٠	١٩ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١	39
الدور	٢٠١٧، تسخة للطبية للمراجعة	المول ٢٠ ١٧ ١٠ المعتبدة للطلب والم	· · ·
	1201102110		4
نسخة	الدور الأول ١٠ ١٢ ٢٠ ١٠ ٢ ١١ ٢٠ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	المعلبة للمواجعة الدور الأول ١٦، ١	511941
121			
الدورالا	X 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	" (12)	
	727		الاماناة
نسخة للط	Y. W	14.1103	2921 23
الدور الأول	المالية الطلبة المالية	المدود الأول ٢٠ الماريد الأول ٢٠ ١٢ الماريد الأول ٢٠ ١٢ الماريد الأول ٢٠ ١٢ الماريد الأول ٢٠ ١٢ الماريد المار	
09	A 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		الملكة للطل
نسخة للطلب			الدور الأول المخدد للطلب بدء
لارمان الطابية			1 09 - 32
الأور الأول ٢	الدور الأصبة للمراء	رو ه ول المسلم للطاب ين	جد ١١٠١٠
	ن ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰۰ ۱۷۰	ما الله الأوراد الأورد الأورد الأورد الأورد الأوراد الأوراد الأوراد الأورد الأورد الأورد الأورد الأورد	المالية ا
حد للطل ور			17 39313
خة للطلبة لا		۲۰۱۷۱۲ کسخه پیداری در ۱۷۱۲ کار در ۱۶۰۰ کار در ۱۶۰	خة للطلبة م د الأول ١٦،
د الأول ١٢،			الطلالة وا
11.11.2	نسخ	722	Lay Lay
و المطالبة الم		Y. W.	لا للطلبة للم لأول ٢٠١٦/
17 17 192		المالية المالي	120
ة للطلبة للمر الأول ٢٠، ٢/	W	الأور الأور بي المحراجعة	
الطلبة للمراج		۲۰۱۷ بنسخة للطابة للمراجعة الأول ١٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ و ٢٠١٧ ٢٠ ١٧ ١٠ ٢	اطلبة للمراج
راج المراج	الدوران والأورالاه	٢٠ الطلام المال	111.
		الدور الأول ١٦، ١٢١٠ نس	بدة للمراجع
	الماري نسخة الماري	٢٠١٢ ١٩٠١	به سمراجد

14.00 18.17.17.17 Y

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・マママ・アンタギンタンド

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢

نسخ

نسخة الطلبة المراجعة

Y-17/7-17/19/21 79-11/1-7

4.1414.1.03-

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

.حدد

نسخة للطلبة للمراجمة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٠ ٢

المنابة للمراجعة

الأول الدور الأول

الملبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

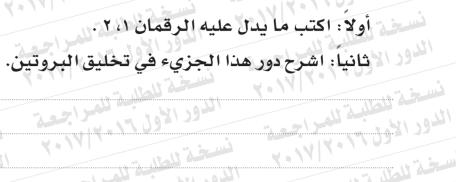
ولا"

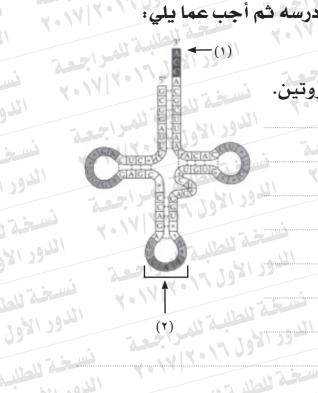
نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ١٨ ١٨ ٢٠ ١٨ ١٨ ٢٠ ١٨ ٢٦- الشكل المقابل يوضح أحد أنواع RNA ادرسه ثم

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢٢

نسخة المالية المراجعة الدور الأول 17 بالارب

نسخة المساجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١١٠





نسخة المطلبة المواجعة الليوراجعة المواجعة المواجعة المواد الإول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للصلبة للمراجمة الدور الأول المراجمة

الدور الأول ١٠٠١ المراجعية

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٠٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

اللود الأول ٢

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرابع المرابع ال

نسخة للطلبة للمراج

ישפנ וצפני די דוען

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة المالية المراجعة

نسخة الملبة للمراجعة

نسخة للملبه للمراجعة الدود الأول ٢٠ ١٧/٢٠ ٢ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٦ المراجعة

اللود الأول ٢٠١٢، ١٢ جعد

نسخة للطلبة المراجعة

7.17 J9X1 J9W1

اللود الاول ٢٠١٢/٢٠٠٢

4.1414.1.03-

۲۱۷۱۰۲

واجعه

4.141

,حدد

4.1

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة ٢٨- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الدال على:

(أ) جزء من الهيكل العظمي يربط الطرفين العلويين بالعمود الفقري.

(ب) منطقة شبه مضيئة تقع في منتصف القطعة الداكنة في القطعة العضلية. ه في السببة المسابة المسابقة نسخ لا بلطابة للمراجه لا

المتشفهرا جعد

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للملابد للمراجعة

اللـور الأول ١٠ ١٧١٠٠٢

نسخة العلبة للمراجعة

نسخة المنابعة للمراجعة الدور الأول المراجعة ٢٠١٧/٢٠٢

الدور الأول المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタインタインタインタインタイン

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١١ الدور الأولاد المقصود بن المقصود نسخة للطلبة للمراجعة الكيموديد. (ب) الترسيب، نسخة الطبية الم نسخة للطلبة (أ) الكيموكينات. الدور الأول ١٠ ، ١٧ ، ٢٠ ، ١٧ ، ٢

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

اللود الأول ٢٠١٦ ٢١٨٠

نسخة تلطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- - المسخة للطبة المراجعة

Y-17/7-17/8/1 39-41

المور الأول الدور الأول

د الأول ٢٠ ١٢ ٢١ ٢٠ ٢٠

لاول ۲۰۱۲/۲۰۱۲ مراجعة الأول ۲۰۱۲/۲۰۲۲

اطلبة للمواجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

ولا"

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الاور الأول ٦

تسخة للطلبة لا

יייפנ וצפניין.

نسخة للطبية للمراكدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج الدور الأول ٢٠،٢/٢/

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة سري في النبات. (أ) الحبل السري في النبات. ٣٠- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اذكر المكان والوظيفة: لة للطلبة للمراجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンパイ・アングラションタング

نسخة الطلبة المراجعة

Y. 17 17 19 11 19 11 17

- - (ب) الأرشيجونة.

١١١١٠٠

داجمعة

4-141

المال	Y. W.	المالم	7.27.
للور الأور بير للمراجعة	م الطلبة الم) الحبل السري في النبات.	١٠٧ لسخة (أ
لاور الأول ٢٠١١/١٢٠٢ نس	الأول ١٠ ١٦ ١١٠ عند) الحبل السري في النبات.) الأرشيجونة.	الاور الأرب
عد الأول ١٠ ١١/١٠ الدر			
والأول الأول المحراجون	علية الموظية	المكان	٢ ١١١ عمد الطالب
الدو الأول ٢٠٠١/٢٠٠٠ نسخ	الوظيد الوظيد الوظيد الموظيد الموظيد الموظيد الموظيد المولد المول	المراجعة ا	1 39 21 39 21
الدور	140	WAS TO YAYY	الدور الأول ا
الاول ۱۹ ۱۹ ۲۰ ۱۷ ۲۰ نسخة	المراكب المراك		الدور الإ
الدور	للبدة للمدابعية نسخة	325.	.17 392133
المراجعة	لا لا ور الا	الله، الله الطلب	الدور الأول ٢٠ ،
الدور الأ ٢٠١٧/٢٠ السخة للم		1 1921 39	اللاور الأور الم
المعنفة الموراجية المعالمة ال	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7. 17 7. 17 17. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	7. 103
	327.		الملكة للطلبة المرا
	۲۱۷۱۲ نسختار	11103-	عود الأول الله
7 1021 3		المستحمة للطلبة ال	سخة للطلبة المراء لاور الأول الدور الأ
١٠١٧ ١٢٠١ نسخدي	اجعة ، "ولا ١	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	د الأورادة للمراجه
7, 17/7)	٧٠١٧ انتخفالطلية	1,17,09 "	خة للطلبة للمراجع د الأول ٢٠١٢ ١٧٠
,17,09" 33		الله الله الله الله الله الله الله الله	و الطلبة من
٢٠١٧١٢ نسخة الطلبة المرادة	الدور الأول الأراد الما الما الما الما الما الما الما ال	اللبود الأول ٢٠١٢ الا	و المالية المراجعة
الجعة نسخة المور الأول ١٦٠ ٢٠	اللهم الأهلية للم	الدور الإجابة الصحيحة ه	4.14
(N .) (U)	7.17 1921 7	اللور الأور به المراجد	طلبة للمداء
٢٠١٧ الله الله المالية المال	ما يلي، و المال	ختر الإجابة الصحيحة ه	1-14-17-17-17-17-1

الدورانة الصحيحة مما يلي:

نسخة للطلبة للمراج - اختر الإجابة الصحيحه مما يلي: مرحلتان من مراحل تكوين البويضة في أنثى الإنسان تحدثان في المراحل برالير مخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للمراجعة 1466 18 60 21 . 21 11 . 3 الجنينية. اللاور الأول ١٦٠ ١٧١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイ・ハブションタング

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

- التضاعف والنضج.
 - (النمو والنضج.
 - 😑 التضاعف والنمو.
 - (النمو والتحول.

لبية للمراجعة

Y. 17 Y. 19

المراجعة

مراجعة

4-141

اجعة

ولا"

4.11/4.12.03

٣٢ علل لما يأتي:

الدور الأول ١٦٠١١ المراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

المور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 31 3

لاول ۱۰، ۲۰ لاول

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

۲۱۷۱۰۲

واجعه

4.141

تحدية

4.1

۱- علل لما ياني: تعتبر الخلايا البائية (B) عالية التخصص.

> アンドア・アンクションタンドア ٣٣- ماذا يحدث في الحالة الآتية ، الدور الأول

غياب إنزيم الربط من نواة الخلية الحية. الطبة المراجعة الأول ١٦ ١١ ١١ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١٠ ١٠

نسخة المعالجمة المواجمة الدور الأول ب ١٧/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجع ٣٤- الشكل المقابل يوضح قطاعًا عرضيًا في خصية ذكر الإنسان: اطلبة للمراج ادرسه ثم أجب عما يأتي:

نسخة للطلبة للسواجعة

T. W. Y. 17 John 1944

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٠ ١٧ ١٧٠ ٢٠

سه ثم أجب عما يسي. أولاً: ماذا يحدث في حالة غياب الخلايات المساورة رقم (١). ثانيًا: ما أهمية التركيب رقم (٢).

يا: حد اللود الأولى الأراب المراب المراب



نسخة للطلبة للمراجعة المدود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

تسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١١١١٠ ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिल । हिल्हा न

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراجعة

インパイ・アングランクング

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢ حد

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٧ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول 17 . ١٧١٧ . ٢

نسخة للطلبة للمواجعة

ישפנ וצפנ די אין אין

الدور الأول المراجعية

نسخة المسلمة المداجعة الدور الأول المحالمة

۲۱۷۱۰۲

داجم

4-141

المدور الأول الدور الأول

مخة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠ ، ١٧/٢٠ ٢

لاول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ مراجعة الأول ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ ۲۰۱۲ ۲۰۱۲

الملبة للمراجعة

المراجعة

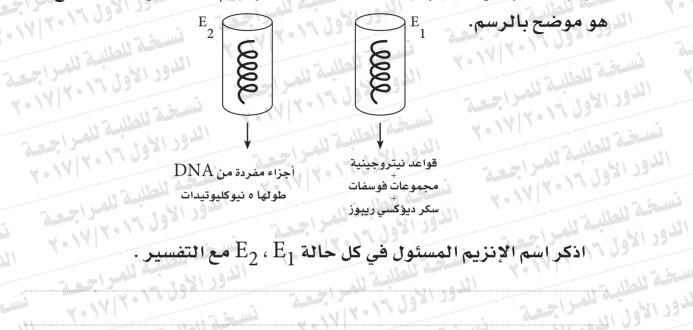
٢٠١٧١٢

اجعة

4.11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة ٣٦- تم وضع جزءين من شرائط DNA متساويين في الطول في أنبوبتين من أنابيب الاختبار وأضيف إلى كل منهما على حدة إنزيم مختلف وكانت النتائج كما



الدور ١٨ ول ٢٠ ١٦ ١١ جمعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W.Y. 17 J9X1 39 W1

نسخة للطلبة للسراجعة

7.14.17.17 J9X1 39.111

نسخة للطلبة للمراجعة

4.17.1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٧١٢٠١٦ ١٥٥٤١ ١٥٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة T. W/Y-17-13-941-3941 7.14/Y.17.1921 39.111

الدور الأون ٢٠١٧ / ٢٠١٧ به تلمراجعة نسخة للطلبة للمراجع ٣٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب المصطلح العلمي الذي يعبر عنه: أ-إنزيم توجد شفرته في الفيروسات التي يكون محتواها الجيني mRNA. ب- جهاز يستخدم لمضاعفة قطع DNA ويعمل في درجة حرارة عالية.

لتنطلبة للمراجعة

Y-14/7-17/3981 3921

ألمراجعة

مسحه تنطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

निध्य । प्रिवृत्ते ।

نسخة للطلبة لل

الدور الأول بر.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

الدور الأول ٢٠٠١/١١

نسخة المعالمة المراجمة

نسخة المسلمة المداجمة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

الدور الأول ١٠،١٧١٨٠٢

٣٨- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح دور:

- (أ) الجذور الشادة في الأبصال والكورمات.
- الله (ب) المحاليق في النباتات المتسلقة. نسخة المطلبة للمراجعة

تسخة للطلبية للمراجعة الدور الأول ١٦٠٠١١١١ ٣٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: المور الأول الدعلك: خذ للطلبة للم

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

। १८० । १९० म ن: (أ) قد ينتج الفرد من توالد بكري ومع ذلك يكون ثنائي المجموعة الصبغية (۱) . (۲ن) . (ب) قد يتم قطع أحد أذرع نجم البحر ومع ذلك لا يتكون فرد جديد.

نسخة المالية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ٢

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

نسخة للطبة للمواج اللود الأول ٢٠ ، ١١/٧

نسخة للطلبة للمراجع الدود الأول ٢٠١٦/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/1921 1941

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

الاهر الأول ٢٠١٢ المراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

والمطلبة للمراجع 4-11/4-17 J9 X الدور الأول الأراب المراجعة ٢٠١٧ / ١١١١ الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٠

14. PC 18 60 11 . A 11 . A

نسخة للطبية للمراجعة

مراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

.حدد

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

VIX-17 39%1)

اطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

4.1414.1103

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

4-1

بدة للمواجعة ٢٠١٢ - ٢

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٦

اجعة

4.11

حد"

نسخة للطلبة بالماري	الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	ثانوية العامة – الأحياء – الدور ا	امتحان شهادة إتمام الدراسة ال
وث تلقيح أو إخصاب	، ثمار بدون بذور دون حد	يمكن الحصول على	٤٠٠ وضح کيف
الدور الأول ١٦ المراجعة	الطلبة المراء	۲۰۱۲۲ نسخ	في الزهرة
٧٠١٧ ١٠٠١ ١٠٠١ ١٠٠٢	¥, 17 7, 14 09 °	الجودة للساء	X-17 J9 X1 J9 30
اور الأوريد للمراجعة	الملبة للمراح الد	الاوراية	سخة للطلبة با
W. W.	170	9 " " 3 3 4	יפנוצמי ביישכור

الدور الأول ٢٠١١ ٢١١ د ي

4.1111.

اللهور الأول ٢٠١١ ١١ ١١ ٢٠ الدور الأول ١٦٠٦ اختر الإجابة الصحيحة فقط مما يأتي:

الأول في الإنسان.... من الحواجز الطبيعية التي تمثل خط الدفاع حواجز الصبيب الهيستامين. الاخ. لاول هي المالية للمراجعة الدور الأول ١٠ / ٢٠١٧ ، ٢

- المعنة للطلبة للوالية الدولية

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠ ١٨١٠٠٠

نسخة للطلبة للعراجعة

الإنترليوكينات المراجعة خة للطلبة للمرق

الدور الأول ٢٠١١ / ١٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمواجعة الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠٢

الدود الأول ٢٠١١/٢٠٢٠

البيرفورين. الأول ١٠ ، ١١ ، ٢٠ ، ٢٠ WK-17 39213

العلمي لتهجين الحمض النووي DNA. 14.66 14.14.14.14 X. 17 | Y. 17 | 09 X | 19 W لطلبة للمراجعة

4.17/4.14.29X1.39441

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخة المثابة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المالية المراجعة الدور الأول به الالالالا

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة المسابة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الاور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج اللود الأول ٢٠، ١٢/٢٠

نسخة للطلبة للمراجع المدود الأول ٢٠١٦/٢٠٠

الدور الأول ١٦ . ١٧ / ٢٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمواجعة

للطلبة ١١

4.1414.1.03-

٢١٧١٠٢

داجعة 4-141

.حدة

نسخة للطلبة للمراجعة 23- التتابع التالي يوضح ترتيب القواعد النيتروجينية على أحد شريطي في للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

ाध्या अर्था

نسخة للطلبة لا

الاور الأول ١٦٠.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة العلبة المواج الاور الأول ٢٠١٢/١

نسخة المطلبة المراجع

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンパイ・アングランター

نسخة للطلبية للمراجعة

T.11/4.17 J981 39481

نسخة للطلبة للمواجعة

Y. W. Y. 17 J921

المستحة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة المراجعة

T. W. Y. 17 J9 21 39 WI

بسخة للطلبة المراجعة

7.17 17 J9 X1 39 W1

نسخة للطلبة المراجعة

T. W. Y. 17 J9 XI 39 WI

نسخة نلطية المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

DNA

/3..... TAC GCC AACCCC ATAA CT..... /5 أولاً: اكتب تتابع النيوكليوتيدات في جزيء mRNA المنسوخ منه. ما عدد الاحمار من هذا الشريط. الأمينية في سلسلة عديد الأحماض الأمينية في سلسلة عديد الببتيد التي سيتم بناؤها الدود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٠٢

> نسخة للطلبة للمراجعة د الأول الأ مخة بلطابسة للمواجعة W. W. W. 17 John 1

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠

اللود الأول المحددة

7.17 7. 17 John 1997

نسخة الطلبة للمراجعة

اللـور الأول ١٦ ١٧١٧٠٠

نسخة المالية المراجعة الدور الأول بهر المراجعة المراجعة

نسخة المالية المواجعة الدور الأول بدر المواجعة

الدور الأول ١٨ ١٨ الارجود

نسخة للطبية للمرابعية

العلبة المراجعة

الدور الأول الدور الأول

لاول ۲۰۱۲ / ۱۷۱۰۲ مراجعیت لاول ۲۰۱۲ / ۲۰۱۲ ۲۰۱۲

لطبة للمراجعة

بدة للمراجعة"

المراجعة ٢٠١٧١٢٠

١٩١٠

اجعة

4.11

ولا"

٥٤- انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

4.14 4.1.03-

أولاً: أيهما يحتاج لوقت أطول في الأورالأور الاستجابة المناعية:

التعرض الأول أم التعرض الثاني. اللود الأرثانيًا: فسر اختيارك.

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول أبر المراجعة

نسخة للملابدة للعراجعية

14.06 18,00 14. 1A.1A.

نسخة المنابة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للط نسخة تطلبة للمراجمة

نسخة المسلمة المراجمية

نسخة للطلبة للمراجعية

الأول اللود الأول

د الأول ٢٠ ، ١١/١٢ ، ٢

لا المراجعة المراجعة الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

الملبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

۲۱۷۱۲

اجود

4-11

ولا"

١١١١٠

داجعة

4-141

جود"

4.1

ولا"



نسخة الطلبة المراجعة

T. W. W. 17 J9 8/1 J9 WI

نسخة الطلبة المعواجعة

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

T. W. T. 17 19 21 19 21

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिल । इति १

نسخة للطلبة لا

الدور الأول بر.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بلطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢ 4.1411. الدور الأول ٢٠١٦ ٢١١٢٠٢ 4.11/4.1.03-نسخة للطبة للمراجعة ۲۱۷۱۲۰ نسخة للطلبة للمراجعة داجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ア・バイン・アンタンクションタング 4.141 تسخة ببطية بمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة جعد" نسخة للطلبة للمراجعة 4.1 نس نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدو نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الاورالأو نسخة للطبة للمراجعة نسخة للط نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول العلبة المراجعة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ाधिक । विकास د الأول ٢٠ ١٧ ١٧ ٠٧ نسخة للطلبة لا نسخة الطلبة المراجعة نسخة للطبة للمراجعة اللور الأول ١٠٠ 14. PC 14. 11. 17. 17. 17 ت للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٢/٢٠٢ نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اطلبة للمراجعة イ・バイ・ハインタギリッタ出 نسخة للطلبة للمراج نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة بدة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ۲۱۷۱۲ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة インバインラングンタング نسخة للطلبة للمراجعة اجعة نسخة للطبة للمراجعة - الحور الأول ١٠١٧/٢٠١٠ (١٠١٧/٢٠١١) الدور الأول ١٠١٧/٢٠١١) 4-11 ولا"



مد معبد للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

سخة للطبة للمراجعة

4.14.4

سخة للماجعة

7.111.17

خة للطلبة للمراجعة

4.11

طلبة للم اجعة

الا، ٢

المراجعة

سراجعة

اجعه

و المالية

WKON

-1414

لأللمو اجعة

4.14

للمراجي

داجمعة

جعة

1

المراجعة

4-11/4-12

7.1717.11

نسخ

نسخة

مخة للم

14.17

14/4-1

نس

نس فية للطاب

نسخ الطلبة ا

نسخة والملبة للم

تسخة للطالة للمراة

العلبة للمراجع

المرابدة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 Y. 19

نسخة للطلبة للمراجع

خة للطلبة للمراجعة

K.WK

171.

17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

من الطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

F.11/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/Y. 17

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 Y. 19

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة الطلبة المراجعة

4.14.17

وزارة التربيـة والتعليـم والتعليم الفني

نموذج إجابة

نع في الطلبة المراجعة 4-14/4-17 امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان ســــ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول نسخة اطلبة للمراجد

المادة : الأحيساء (باللغة العربية) نسخة للطلبة للمراجعة فة للطلبة للمراجعة

نموذج

4.11/4.17

4.14.17

نسخة الطلبة للمراج

4.1414.14

نسخة الطلبة المراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

F. WY. 19

4.14.17

المالية المالية

نسخة للطلبة للمرياة



١١٠ ١١٠ المراجعة

نسخة للطلبة للمر

سحه تطبة للمراجعة

خة للط

4.17

خة للطلب

11-17

المراجعة

4.1414.14

إجابة السؤال(١) ،

نسخة المالية (درجة) نسخة للطلبة للمراجعة اكتب المصطلح العلمي

4-14/4-17 نسخة للطالب (ص ۱۰) أ- الحزام الصدري.

نسخة للطلبة للمراجعة (ص ۱۷) ب- منطقة (H). 4-14/4-17

نُسْمُ (إجابة السؤال(٢):

نسخة للطلبة للمراجعة للطلبة للمراجعة ۱۹۰۱ (درجة) Y. W.Y. M المقصود:

أ- الكيموكينات: هي عوامل جذب الخلايا المناعية البلعمية المتحركة مع الدم بأعداد كبيرة نحو موقع تواجد الميكروبات أو الأجسام الغريبة لتحد من تكاثر (ص ۸۷) وانتشار الميكروب المسبب للمرض.

ب- الترسيب: يحدث ذلك في حالة الأنتيجينات الذائبة حيث يؤدى ارتباط الأجسام المضادة مع الأنتيجينات الذائبة إلى تكوين مركبات غير ذائبة من الأنتيجين والجسم المضاد وتكون هذه المركبات راسبًا ويسهل على الخلايا البلعمية التهام هذا الراسب. (ص ۹۲) ما لاطلاح ا

إجابة السؤال (٣) :

مخة للطلبة للمر

4-14/4-17

خة للطلب

لأ للطلبة للم

14.1

لطلبة للمر

4.WK.

لبة للمراجع

المراجه

نسخة للطلبة للمر نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) 4-14/4-17 مكان ووظيفة ،

14.7.1	نسخة المالية	أ- الحبل السرى في النبات:
الاارد	الوظيفة	المكان
	يتم من خلاله نقل المواد الغذائية من	بين البويضة وجدار المبيض.
للمراجه	جدار المبيض إلى البويضة.	1202

ب- الأرشيجونه: نسز (ص ٥١)

الوظيفة ١٠٠١ الوظيفة	المكان المكان
مناسل مؤنثة تقوم بتكوين البويضات.	فى مقدمة الجزء السفلى للطور
طلبة المالية الم	المشيجى في دورة حياة السراخس
المراجعة	(كزبرة البئر- الفوجير).

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للطلبة لا

فة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

F. WY. 17

WY.19

للطلبة للمر

17

إجابة السؤال(٤) ،

المرجة) (ص ٦٤) مر نسخة للطلبة للمراجعة الخاتلاطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة

会 التضاعف والنمو.

إجابة السؤال (٥) ،

نسخة للطلبة للمراجعة 4.14.14.14 4.11.4.14 (درجة) (ص٩٣) علل:

لأنها تستجيب لأنتيجين معين واحد فقط.

كل مجموعة من الخلايا البائية تنتج نوعًا معينًا من الأجسام المضادة لنوع معين من الأنتيجين. فة للطبية للمراجعة

السخة السؤال (٦) :

خة للطلبة

117-17

ة للطلبة لل

14/4-1

لطلبة للمر

K-1414.

البية للمرا

المراجعة

مراجعة

اجعة

4.14

لة للطلبة للمراجعة 4.14/4.17 نسخة للطلب ادرجة) (ص ١١٥؛ (117 ماذا يحدث،

F. 17 171.17

لن يتم تضاعف الـ DNA بصورة صحيحة.

كما أنه لن يتم إصلاح الأجزاء التالفة من جزيء DNA.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

7. WY. 17

4.11.4.14

إجابة السؤال (٧): المراجعة

فة الطبق المراجعة (درجتان) (ص ٢٠) (درجة) أ- لن يتم تغذية الحيوانات المنوية داخل الخصية. (درجة)

ب- تقوم بإفراز هرمونات الذكورة (التستوستيرون) المسئول عن ظهور الصفات (درجة) الجنسية الثانوية.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للط

خة للطلب

11.71

للطلبة لل

MX .

4.14.14.14

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

7.WY.17

4.17

س قارن الله الله

نسخة

نسخة لله

لأ للطلبة للم

4.1414.1

4.141X.

7.14

اطلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

ن م

٢٠١٧ السخة المال الم	إجابة السؤال(٨) ؛
(درجتان) (ص ۳٤، ۳۵)	إجابه السوال(٨) ؛
هرمون الجلوكاجون	هرمون الأنسولين
يعمل عكس هرمون الأنسولين وذلك	يعمل على خفض تركيز سكر الجلوكوز
برفع تركيز الجلوكوز في الدم وذلك	فى الدم وذلك عن طريق الحث على
عن طريق تحويل الجليكوجين المخزن	أكسدة الجلوكوز في خلايا وأنسجة
بالكبد فقط إلى جلوكوز.	الجسم المختلفة.
المالية	- تنظيم العلاقة بين الجليكوجين
نسخة للطلبة للمراجعة	المخزن والجلوكوز المنفرد بالدم.

إجابة السؤال (٩) ،

البه المر (درجتان) (درجة) (ص١١١)

انزیم دی أوکسی ریبونیوکلیز. ${
m E}_{1}$ يقوم بتحليل DNA تحليلاً كاملاً

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1V14.19

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.19

يموم بىحسى 111 مستورى (انزيمات القصر البكتيرية) لأنها تتعرف على عدد من E_2 انزيم القطع البكتيري (E_2) مناه. آلنيوكليوتيدات يتراوح من ٤- ٧ تقطع عنده أو بالقرب منه.

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

F.11/4.19

نسخة للطلبة للمراجعة

7.WY.M

(درجة) (ص ١٣٤) الطلبة للمر سخة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال(١٠) :

يحة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلب (درجة) أ- تعتمد على التركيب المجهري الدقيق لألياف العضلات إذ إن كل ليفة عضلية تتكون من مجموعة من اللييفات وكل لييفة تتكون من خيوط بروتينية رفيعة تسمى أكتين والثانية خيوط غليظة ميوسينية كما أن مقارنة العالم هكسيلي بين ليفة عضلية في حالة انقباض بأخرى في حالة الراحة أكدت صحة النظرية.

(ص ۱۸)

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/7.17

ب- عند وجود جزيئات ATP تعمل الروابط المستعرضة كخطاطيف تقوم بسحب خيوط الأكتين في اتجاه بعضها البعض (انقباض عضلي). الم (ص ۲۰)

كما تستهلك العضلة جزء من الطاقة المختزنة في ATP في فصل الروابط المستعرضة عن خيوط الأكتين.

نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص۹۷) إجابة السؤال (١١):

4.14.17

للبية للمراجعة

الخلايا التائية السامة Tc.

إجابة السؤال(١٢) :

لطلية د

4-14/4-17 (درجة) (ص ٦٨) اطلبة الم فسره

> وذلك لوجود هرمون البروجسترون الذى يفرزه الجسم الأصفر في المراحل الأولى من الحمل وتفرزه المشيمة في المراحل الأخيرة من الحمل.

> > إجابة السؤال(١٣):

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمرا

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمر نسخة للطلبة للمر (درجة) (ص ۱۱۸) ماذا يحدث : خة للطلبة للمراج

لن يتم التنظيم الفراغي لجزيئات DNA داخل النواة.

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

سعم الطلبة المراجعة

نسخ

نسخة

مخة للط

تسخة للطلب

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

4.17

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-14

إجابة السؤال (١٤) :

نسخة للطلبة

نسخة للطلية نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص١١٨) مصطلح: 4-14 4-14

 $T_{\rm H}$ التائية المساعدة فة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال (١٥):

7.17/Y.17 نسخة للطلبة للم (درجة) مثالين.

نسخة للطلبة للمراجعة (فن ٤٥) 4-14/4-17 - ذكور نحل العسل.

-طحلب الأسبيروجيرا.

نسخة للطلبة للمرا (هي ٥٣) 4-14/4-17 سیات. (یکتفی باثنین فقط)

إجابة السؤال (١٦):

1414-14

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-17

المراجعة

نسخة للطلبة للمراج معة للطلبة للمراجعة (درجتان) 4-14/4-17

17.17	الطلبة المراجع (درجتان)	قارن:	خد للطلب دري
لة للطلبة لا	نسخة للملا و (ص ۸۱)	7.17.	11/4.11
WITH	ترسيب الصموغ	تيلوزات	ة للطلبة للم
الطلبة للمر	A STATE OF THE STA	عبارة عن نموات زائدة تنشأ نتيجة	4.1114.1
4.1414	القطوع لمادة الصمغ حول مواضع	X 3-1. 'J V	اطلبة للمراء
للبية للمي الم	الإصابة حتى تمنع دخول الميكروبات		4.1114.
	داخل النبات.	خلال النقر وتقفل الجهاز الوعائي.	

نسخة للطل

J . 1 1 1		
24.2	نة للمال (ص ۸۲)	ت- نسخت نسخت
١٠١١، ٢٠١١	الحساسية المفرطة	إنزيمات نزع السمية
المراجعة	يقتل النبات بعض أنسجته المصابة	
" 22	ويتخلص منها لمنع انتشار الكائن الممرض إلى باقى النبات.	السموم التى تفرزها الكائنات الممرضة وتبطل سميتها.

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

17

فة للط

4-17

لألطلية

11-17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

سخة للطلبة ال

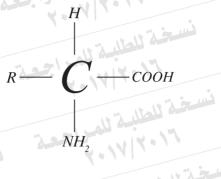
4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14.14

إجابة السؤال(١٧) : الوحدة البنائية هي الحمض الأميني. ا (درجتان) (ص ۱۲۵)

(درجة) نسخة الطلبة المراجعة



7.17/7.17 نسخة للطلبة للمر (درجة) نسخة الما تركيبها:

(درجة) (COOH) درجة) درجة) المجموعة كربوكسيلية (COOH) ومجموعة أمينية (NH_2) يرتبطان بأول ذرة كربون.

كما توجد ذرة هيدروجين تعتبر المجموعة الثالثة التي ترتبط بنفس ذرة الكربون وتحتوى المجموعة الرابعة على ألكيل (R) تختلف باختلاف الحمض الأميني.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطا

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

الما الما

7 2 12 11 2 12	إجابة السؤال(١٨)؛ الذكر المكان الإفراز
يحفز قشرة الغدة الكظرية على إفراز	مكان الإفرار الجذء الغدى للغدة النخامية.
هرموناتها.	(الجزء الأمامي والأوسط)
	(الجرء الامامي والاوسط)

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WY.M

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجع

4.1414.14

إجابة السؤال (١٩) ،

(درجة) (ص ١٣٥)

نسخة للطلبة للمراجعية

7.1414.17

4.1414.1

المصطلح:

أ- إنزيم النسخ العكسى.

ب- جهاز PCR.

نسخة السؤال (٢٠):

نسخة الطلبة للمراجعة للطلبة للمراجعة (درجة)

أ- تحافظ على أن تظل السيقان الأرضية المختزنة دائمًا على بعد ملائم من سطح (ص ۱۵) التربة ويزيد من تدعيمها وتأمين أجزائها الهوائية ضد الرياح.

ب- يعمل على اقتراب سيقان النباتات المتسلقة إلى الدعامة أى يشدها فيستقيم (ص ۱٤) الساق رأسياً فيقوى ويشتد.

إجابة السؤال (٢١) :

لا للطلبة

WK-1

لطلبة للمر

x-1414.

المة للم

نسخة للطلبة للم (درجة)

أ- إذا تكونت البويضة أساسًا عن طريق انقسام ميتوزى فتنمو إلى أفراد ثنائية (ص ٥٤) المجموعة الصبغية كما في حشرة المن.

أو إذا حدث تضاعف صبغى بواسطة تنشيط البويضة صناعياً.

ب- يحدث ذلك في حالة ما إذا كان الذراع المقطوع لا يحتوى على قطعة من قرصه (ص ٤٣) الوسطى.

إجابة السؤال (٢٢) :

4-14/4-14 (درجة) (ص٥٨)

يحدث ذلك عن طريق إثمار عـذرى صناعى، وذلك برش المياسـم بخلاصة حبوب اللقاح (حبوب لقاح مطحونة في الأثير الكحولي) أو استخدام أنـدول أو نافثول حمض الخليك. نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

إجابة السؤال (٢٣) ،

نسخة للطلبة للم (درجة) (ص۹۲)

مسحه تلطلبة للمراجعة

171

4-17

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجع

4.11/4.19

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/Y. 17

الختير طلبة للمراجعة ب الصملاخ.

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطبة للمراجد (درجة) (ص ۱۳۱) إجابة السؤال (٢٤):

- عند رفع درجة حرارة جزيئات DNA إلى ١٠٠م يتم كسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية في اللوالب المزدوجة من ${
m DNA}$ وتتكون شرائط مفردة غير ثابتة وعند خفض درجة الحرارة فإن الأشرطة المفردة تميل إلى الوصول إلى حالة الثبات.

- وأى شريطين مفردين من DNA أو RNA يمكنهما تكوين شريط مزدوج إذا وجد بهما تتابعات ولو قصيرة من القواعد المتكاملة.

اجابة السؤال (٢٥): أولاً: (درجتان) ۾ سطيء س

نسخة للطلبة لا(ص ۱۲۷) mRNA (۱۲۷ لا للطلبية للمراجعية

نسخة للطلبة للم

4.14.4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 | Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

5 .. AUG CGG UUG GGG UAU UGA .. 3 : ثانیاً نسخة للطلبة للمر (ص ۱۲۸) ۱۲۸ (۲۰۱۲) 4.14.14 نسخة للطلبة للمراج

الياسية (٥) عدد الأحماض الأمينية (٥) فة للطلبة للمراجعة

4.14 4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

4.WK.M

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

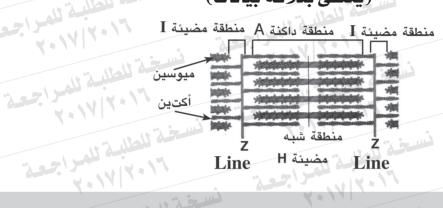
4.14

سحه تلطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للم 4-14/4-17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (أ)

> (درجتان) إجابة السؤال (٢٦) :

نسخة للطلبة للمراجعية ۱۲ ، ۲ (ص ۱۲) عد تركيب القطعة العضلية نسخة الطلبة المراجعة

(یکتفی بثلاثة بیانات)



نسخة

نسخة للط

4-17

فة للطلب

117-17

للطلبة لل

WK.

نسخة للطلبة للمراج

نسخة الطلبة المراجد

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

Y. 17 Y. 17

تسخة للطلبة للماجعة نسخة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال(٢٧): (درجتان) (ص ۹۸)

أولاً: التعرض الأول.

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

4.14.44

خة للطلبة

V14.17

و الطلبة الم

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

ثانيًا؛ لأن الخلايا البائية والتائية تستجيب لأنتيجينات ذلك الكائن الممرض، وتقوم بمهاجمته حتى تقضى عليه، وهذا يستغرق وقتًا أطول، فهذه الخلايا في حاجة إلى وقت كى تتضاعف وذلك ما بين خمسة إلى عشرة أيام كى تصل إلى أقصى نسخة للطبة للمر إنتاجية من الخلايا الليمفاوية. Y-11/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٧ ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

إجابة السؤال (٢٨):

نسخة الطلبة (درجة)

أ- لتعطى أربع خلايا كل منها (ن) صبغى تسمى جراثيم صغيرة لتكون حبوب لقاح. (ص ٥٤)

ب- لأنها ناتجة عن إثمار عذرى طبيعي. (ص۸۵)

إجابة السؤال (٢٩):

(درجة) (ص۹۲)

🕘 الهيستامين.

إجابة السؤال (٣٠) (درجة) (ص ۱۸) ماذا يحدث،

يـؤدى إلـى انقباض العضلة حيث إنه عند وصـول السيـال العصبي فتسبب أيونات الكالسيوم انضجار حويصلات التشابك وخروج الأستيل كولين.

إجابة السؤال (٣١) إصلاح الم

(درجة) (ص ٥٧) النتائج:

تتكون ثمرة بها بذرة واحدة وتعرف بالحبة ويظل النسيج موجودًا مع الحبة كما في القمح والذرة.

إجابة السؤال (٣٢):

4.14.14.14 (درجة) (ص٩٦) نسخة للطلبة للمراج مصطلح علمي:

الإنترليوكينات.

نسخة للطلبة للمر

لطلبة للم

. 1414.

إجابة السؤال (٣٣) :

لة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ٣٣) ماذا يحدث:

تقوم قشرة الغدة الكظرية بزيادة إضراز مجموعة الهرمونات المعدنية مشل الألدوستيرون الذي يساعد على حفظ توازن المعادن بالجسم.

للمراجعة

نسخة للطلبة للمر

سحه تطلبة للمراجعة

نسخة

114-17

لة للطلبة لا

نسخة

نسخة للطلا

ة للطلالة لل

لطلبة للم

۲.۱۷۱۲۰

لية للم

مراجعه

14.17

نسخة الما (درجتان)	إجابة السؤال (٣٤):
المراجعة (ص ٨٣)	أ- الطلبة للمراجه والمالية
الغدة التيموسية	نخاع العظام
قوم بإفراز هرمون التيموسين الذى	هو المسئول عن إنتاج خلايا الدم ت
حفز نضج الخلايا الليمفاوية الجذعية	البيضاء والحمراء والصفائح الدموية. ي
لى الخلايا التائية T وتمايزها إلى	ويتم فيه نضج الخلايا البائية والخلايا
واعها المختلفة.	القاتلة الطبيعية.

نسخة للطلبة للمراج م الطابة المرا (ص ٩٤) نسخة للطائدة

نسخة للم	المستقبلات المناعية	الأنتيجينات
171.7	توجد على سطح الخلايا الليمفاوية	توجد على سطح الكائنات الممرضة مثل
1273	بأنواعها والخلايا البلعمية الكبيرة	البكتيريا والفيروسات.
الماليد	لتتعرف على الأنتيجين.	X1)

نسخة المار (درجتان) (ص ۱۲۸)

إجابة السؤال (٣٥):

(نصف درجة)

أولاً: (١) موقع الارتباط بالحمض الأميني.

(نصف درجة)

(٢) مضاد الكودون.

ثَانيًا: نقل الأحماض الأمينية من سيتوبلازم الخلية إلى الريبوسوم أثناء تخليق البروتين.

(درجتان) (ص ۷۲)

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

إجابة السؤال (٣٦) :

نسخة للطلبة للمر

4-14/4-17

يتم ذلك عن طريق فصل الحيوانات المنوية ذات الصبغى (X) عن الحيوانات المنوية ذات الصبغى (Y) بوسائل معملية كالطرد المركزي أو بتعريضها لمجال كهربي محدود. نسخة للطلبة للمراجعة

وبذا يمكن إنتاج ذكور فقط أو إناث فقط.

إجابة السؤال (٣٧) :

نسخة الطلبة المراد (درجة) عة نسخة للطابة للمراجعة المصطلح: المراجعة 4.1414.14

نسخة للطلبة (ص ٥٢) أ-النورة.

نسخة للطلبة للمراجعة (77) ب- غشاء السلي.

علبة للمراجعة (درجة) (ص ١٣٥) إجابة السؤال (٣٨) :

الطريقة الأولى: الحصول على المحتوى الجيني للخلية حيث يتم معاملة DNA بواسطة إنزيمات القصر. حمد (نصف درجة)

الطريقة الثانية: باستخدام mRNA كقالب من الخلايا النشطة كخلايا البنكرياسي والخلايا المولدة لهيموجلوبين كرات الدم الحمراء باستخدام إنزيم النسخ العكسى. نسخة للطلبة للمر الطلبة المرا (نصف درجة)

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخة

فة للط

4.17

للم الطلبة المواج

نة للطلبة المراجعة

4.14.14.14

خة للطلبة المراجعة

4.1414.14

لا للطلبة

414-1

لطلبة للم

1. WK.

بدة للمر

111.7

المرا

مراجعة

نسخة الطلبة المراجعة إجابة السؤال (٣٩) إ نسخام المعلمة ما النتائج: نسخة للطلبة للمراجعة يحدث تلقيح خلطي. نسخة للطلبة للمراجعة 4.14.4.19

¥.14.17

إجابة السؤال(٤٠):

نسخة الطلبة للمراجعة 4.14.14 نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص٥٠) اختر 4.1414.17 Y. 17' 17

🕞 الأطوار المشيجية.

إجابة السؤال (٤١) :

نة للطلبة للمرا

4-14/4-17

نسخة للطابة للمراجعة Y. W.Y. M نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ۱۱٦) ماذا يحدث، Y. WY. 17

يؤدى إلى حدوث طفرة جينية.

نسخة للطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

مسحه للطلبة للمراجعة

۱۰۰۱ (درجتان)

نسخ

نسخة

نسخة للط

نسخة للطلب

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمر

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

4-14/4-17

4.17

17.17

M.Y.M.

إجابة السؤال (٤٢) :

(درجة) (ص ٧٠)	نسخة للطلبة للمراجعة	إجابة السؤال (٤٢) :
(درجة) (ص ۷۰) د سين بن بن بن بن	٢٠١٢ المعراجعة	
لحيوانات المنوية إلى	يمنع دخول المهبل.	الواقى الدكرى في المنظمة المنظ
, an a 111	X, W	722/500 Y. 1
ل أو قطع قناتي فالوب في ءين الناقلين في الذكر.	19 0	التعقيم الجراحي
خية للطال بتر	الأنثى أو الوعا	١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١
١١٠٠١١ للمراجعة	الطلبة للمراء ت	فة الطلبة المراجع الم

٨ الطابة السؤال (٤٣): خد الطابة المراجعة

نسخة للطلب أ- الطور المشيجي. 4-14/4-17

خة للطلبة للمراجعة

فاللطلبة للمراجعة

4-11/4-17

4.1414.

141.7

ابدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

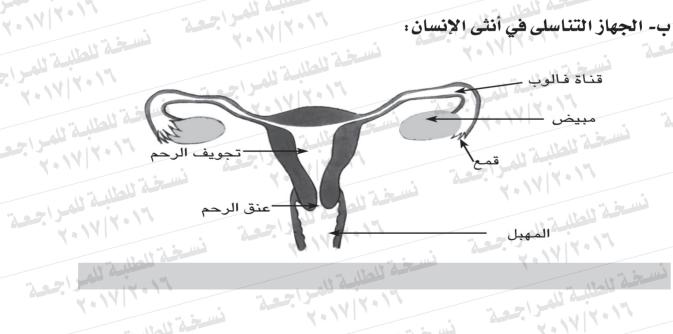
اجعة

حدة.



4-14/4-1 لطلبة للمراجع ب- الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان:

4-1414-17



4-14/4-14

(درجتان) (ص۱۳)

إجابة السؤال (٤٤) :

(نصف درجة)

مسحه تلطلبة للمراجعة

أولاً، رقم (٢) وتر أخيل

(نصف درجة)

نسخة للطلبة للمراجعة أهميته: يصل العضلة التوأمية بعظم الكعب.

ثانياً: انعدام المرونة في العضلات. عدم القدرة على المشي. ثقل في حركة القدم نسخة للطلبة للمر وآلام حادة. (درجة)

(درجتان)

نسخة

17

فة للط

4-17

فة للطلب

114.17

14.1

نسخة للطلبة للمر

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

معخد للطلبة ال

4.14.14

إجابة السؤال (٥٤):

ة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

عد

7.11

الدرب (نصف درجة)

أولاً: يكون أطراف لاصقة (مائلة).

الطابية للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 | Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

المراجعة المراجعة 3...CTT AAG...5 خة الطلبة الثانيا، يوجد حوالى ما يزيد عن ٢٥٠ إنزيم من إنزيمات القصر. ٧ (نصف درجة) من الطلبة ال

1.14 K. 14 Sec. 14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة



مد معبد للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

سخة للطبة للمراجعة

4.1414.17

سخة للماجعة

7.Wi

خة للطلبة للمراجعة

راجعة

7-11 7-17

طلبة للم اجعة

الا، ٢

للمراجعة

ارجعة

اجعد

العلبة ا

WKON

-1414

لأللمو اجعة

للمراج

داجمعة

جود

-

المراجعة

4-11/4-12

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.11

نسخ

نسخة

مخة للم

17.17

14/4-1

نس

نساخة للطاب

نسخ الطلبة ا

نسخة والملية الم

نسخة للط لة للمراة

المرابدة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 X. 14

نسخة للطلبة للمراجع

يخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

11.

17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y.11/Y.17

مة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 | Y. 14

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة الطلبة المراجعة

7.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة



وزارة التربيـة والتعليـم والتعليم الفني

نموذج إجابة

نسخة للطلبة للمراجعة 4-14/4-17 امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان سباب الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول نسخة الطلبة للمراجد

المادة : الأحيساء (باللغة العربية) نسخة للطلبة للمراجعة فة للطلبة للمراجعة

نموذج

4.11/4.17

Y. WY. 17

نسخة للطلبة للمراج

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WY.M

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة Y. 14 7.17

نسخة للطلبة للمراجعة

F. WY. 19

4.14.17

نسخة للطلبة للمرية



١١٠ ١١ المال المراجعة

*	(1))	السؤا	بة	جا
*	יט	JU	السوا	÷	3

نسخة للطلبة للرجة) عن نسخة للطلبة للمراجعة المصطلح: المراجعة 4-14/4-17

نسخة للطلبة (ص ٥٢) أ-النورة.

نسخة للطلبة للمراجعة (ص۲۷) 4-14/4-17 ب- غشاء السلي. نسخة للطلبة للمراجعة

نُسخة السؤال(٢):

لة للطلبة للمراجعة 11/4/17 4-14/4-17 نسخة للطلبة للمراجعة اختر: نسخه الم (درجة) (ص٥٠) ١٦٠١٦ المراجعة

نسخة الطاف الأطوار المشيجية. ١٦ ١١١١٠

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-17

لطلبة للمر

4.141X.

لية للم

مراجعة

للطلبة للمراجعة سخة ناص إجابة السؤال(٣): 4-14/4-17 ا قارن: نسخة للطلبة (درجة) (ص٧٠)

المالية للمراجعة

19	المالية	الحاري:	
	يمنع دخول الحيوانات المنوية إلى	الواقى الذكرى	خدة للطلبة إ
لة للطلبة لا	المهبل	7.11	11/4-19
14/4.13	الالمالية المراجعة	الطلبة العالمة	ت للطلب بري
لاطال بري	عن طريق ربط أو قطع قناتى فالوب في	التعقيم الجراحي	ا د ۲ ا ۱ د ۱
م کرا در در	الأنثى أو الوعاءين الناقلين في الذكر.	المالية	X •
4.111	727.7.117.11	٢٠٠١٦	اطلبة للمار.

سخة الطلبة المراج (درجة) (ص ١٣٥) إجابة السؤال(٤) :

الطريقة الأولى: الحصول على المحتوى الجيني للخلية حيث يتم معاملة DNA بواسطة إنزيمات القصر. (نصف درجة)

الطريقة الثانية: باستخدام mRNA كقالب من الخلايا النشطة كخلايا البنكرياس والخلايا المولدة لهيموجلوبين كرات الدم الحمراء باستخدام إنزيم سخة للطلبة للمراجعة النسخ العكسي.

7-14.4.17

(نصف درجة)

المراجعة

لة للطل بري

7.111.5

سحه تطلبة للمراجعة

نسخة

سخة للط

4.17

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

4.14.4.14

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخة

سخة للط

نسخة للطلب

نسخة للطلبة لا

WY.19

14.17

4-17

(درجة) (ص١١٦)

تسخة للطلبة للمراجعة

(درجة) (ص٥٦)

(درجتان)

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة الطبة المراجعة

إجابة السؤال(٥) ،

ماذا يحدث:

نسخة للطلبة للمراجعة يؤدى إلى حدوث طفرة جينية.

إجابة السؤال (٦) ،

أسخة ما النتائج:

يحدث تلقيح خلطى. نسخة للطلبة المراجعة

إجابة السؤال(٧):

أ- الطور المشيجي. F.11/4.17

خة للطلبة للمراجعة

4.14.14

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

عد"

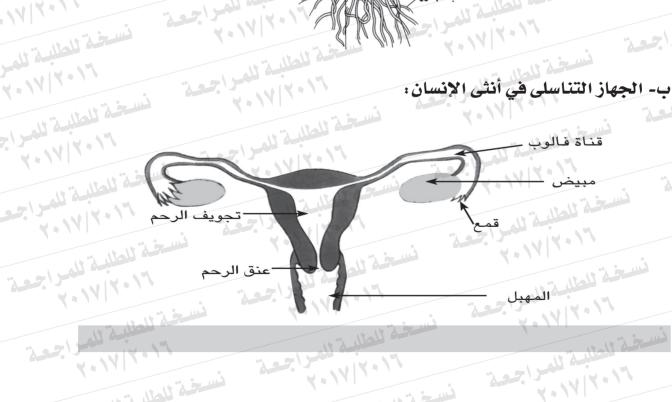
4.141

لا للطلبة للمراجعة



4.1414.1 اطلبة للمراجع ب- الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان:

4.14/4.17



4.14.14.14

مسحه تلطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للم 4.11/4.17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (ب)

> (درجتان) (ص۱۳) إجابة السؤال(٨):

نسخة للطلبة للمراجعة (نصف درجة) أولاً؛ رقم (٢) وتر أخيل

انصف درجة) أهميته: يصل العضلة التوأمية بعظم الكعب.

ثانياً: انعدام المرونة في العضلات. عـدم القدرة على المشي. ثقل في حركة القدم وآلام حادة. حة الطلبة الدرجة) نسخة للطلبة للم

(درجتان) 4.1414.19 نسخة للطلبة المنظمة درجة) إجابة السؤال (٩) :

فين أولاً: يكون أطراف لاصقة (مائلة). لم 4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجو (درجة) 5.. GAA TTC..3 4.1414.1 3..CTT AAG..5

4.11/4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة

فة للط

4-17

خة للطلب

114-17

14.1

نسخة للطلبة للمر

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

مخد للطلبة ١١

Y. WY. 19

المراجعة المراجعة خة الطلبة الثانيا، يوجد حوالي ما يزيد عن ٢٥٠ إنزيم من إنزيمات القصر. • ٧ (نصف درجة)

المالبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعد

عد

7.14

إجابة السؤال (١٠) :

نسخة الطلبة (درجة)

أ- لتعطى أربع خلايا كل منها (ن) صبغى تسمى جراثيم صغيرة لتكون حبوب لقاح. (ص ٥٤)

(ص۸۵) ب- لأنها ناتجة عن إثمار عذرى طبيعي.

إجابة السؤال (١١):

(درجة) (ص۹۲)

🗅 الهيستامين.

إجابة السؤال(١٢) " حد السبة المراجعة (درجة) (ص ۱۸) ماذا يحدث:

يؤدى إلى انقباض العضلة حيث إنه عند وصول السيال العصبي فتسبب أيونات الكالسيوم انضجار حويصلات التشابك وخروج الأستيل كولين.

إجابة السؤال(١٣) إلى المالة المالة

(درجة) (ص٥٧) النتائج:

تتكون ثمرة بها بذرة واحدة وتعرف بالحبة ويظل النسيج موجودًا مع الحبة كما في القمح والذرة.

إجابة السؤال (١٤) :

4.1414.17 (درجة) (ص ٩٦) نسخة للطلبة للميلة مصطلح علمي:

الإنترليوكينات.

نسخة الطلبة المر

لطلبة للمر

1.141×

ابدة للمر

إجابة السؤال (١٥) ،

فة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ٣٣) ماذا يحدث،

تقوم قشرة الغدة الكظرية بزيادة إضراز مجموعة الهرمونات المعدنية مثل الألدوستيرون الذي يساعد على حفظ توازن المعادن بالجسم.

للمراجعة

نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (ب)

نسخة للطلبة للمر

فة للطلبة للمراجعة

(ص ۸۳)

نسخة

نسخة للط

114-17

لا للطلية لا

14/4-

(درجتان)	إجابة السؤال(١٦):
(س ۸۳)	المالية المالية المالية
الغدة التيموسية	نخاع العظام
تقوم بإفراز هرمون التيموسين الذى	هو المسئول عن إنتاج خلايا الدم
يحفز نضج الخلايا الليمفاوية الجذعية	البيضاء والحمراء والصفائح الدموية.
إلى الخلايا التائية T وتمايزها إلى	ويتم فيه نضج الخلايا البائية والخلايا
أنواعها المختلفة.	القاتلة الطبيعية.

نسخة للطلبة للمرب له الطلبة للمر (ص ٩٤) نسخة للطا

نسخة للما	المستقبلات المناعية	الأنتيجينات	171.19
.17	توجد على سطح الخلايا الليمفاوية	توجد على سطح الكائنات الممرضة مثل	1 M
W. 2	بأنواعها والخلايا البلعمية الكبيرة	البكتيريا والفيروسات.	الطلب
محمد للطلب	لتتعرف على الأنتيجين.	7. 17	114.11

(درجتان) (ص ۱۲۸)

111.711

إجابة السؤال(١٧):

(نصف درجة)

أولاً: (١) موقع الارتباط بالحمض الأميني.

(نصف درجة)

(٢) مضاد الكودون.

ة للطلية

لطلبة للم

4.141×

المة للمر

ثانيًا: نقل الأحماض الأمينية من سيتوبلازم الخلية إلى الريبوسوم أثناء تخليق البروتين.

(درجتان) (ص ۷۲)

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14/4.17

إجابة السؤال(١٨):

نسخة للطلبة للمر

4-14/4-17

يتم ذلك عن طريق فصل الحيوانات المنوية ذات الصبغى (X) عن الحيوانات المنوية ذات الصبغى (Y) بوسائل معملية كالطرد المركزي أو بتعريضها لمجال كهربي محدود. نسخة للطلبة للمراجعة

وبذا يمكن إنتاج ذكور فقط أو إناث فقط.

إجابة السؤال (١٩) :

اكتب المصطلح العلمي

أ- الحزام الصدري.

ب- منطقة (H).

نسخة للطلبة للمرا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة (ص ١٠) (۱۷ ص)۱۷ المالية المراج

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للط

4.17

لا للطلية

11-17

للطلبة لل

11/4.

طلبة للمر

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجد

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

مخد للطلب ١٠١١

إجابة السؤال (٢٠) :

المحدة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

المقصود؛

(درجة)

نسخة للد

نسخة للطا

خة للطلب

1414-17

ة للطلبة لل

Y. W.Y.

لطلبة للمرا

Y. WIY.

المداجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

عد

4.17

فة للطلبة للمراجعة أ- الكيموكينات: هي عوامل جذب الخلايا المناعية البلعمية المتحركة مع الدم بأعداد كبيرة نحوموقع تواجد الميكروبات أو الأجسام الغريبة لتحدمن تكاثر وانتشار الميكروب المسبب للمرض.

١٢٠١٦ المراجعة

ب- الترسيب: يحدث ذلك في حالة الأنتيجينات الذائبة حيث يؤدى ارتباط الأجسام المضادة مع الأنتيجينات الذائبة إلى تكوين مركبات غير ذائبة من الأنتيجين والجسم المضاد وتكون هذه المركبات راسبًا ويسهل على الخلايا البلعمية التهام هذا (ص ۹۲) ۲۰ (۹۲) الراسب. المالية للمراج نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخة

نسخة للطلبة للمر

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال (٢١) :

نسخة الطلبة (درجة) نسخة للطلبة للمراجعة مكان ووظيفة ،

4-1414-17 أ- الحبل السرى في النبات: نسخة للطارة (ص ٥٥)

الوظيفة .	المكان المكان
يتم من خلاله نقل المواد الغذائية من	بين البويضة وجدار المبيض.
جدار المبيض إلى البويضة.	المالية المالي

4.11/4.17 (ص ٥١) ب- الأرشيجونه،

17	الوظيفة	المكان أألال يريا	نسخة ١١٠
نسخدی	مناسل مؤنثة تقوم بتكوين البويضات.	فى مقدمة الجزء السفلى للطور	J.17
17	الاعلام المالية	المشيجى فى دورة حياة السراخس	
	١٠٠١١ ١٠٠١٠	(كزبرة البئر- الفوجير).	محد للطابية
المحدة للطلب	السخة المال	١٠٧١ نور دور الادب	117.19
117.17	١٠٠١ ٢٠١١ معراجود	إجابة السؤال (٢٢):	فة للطلبة لل

خة للطلا

لا للطلية

لطلبة للمر

۲.۱۷۱۲۰

المد المرا

للمراجع

11117

المرابعة المراجعة المرابعة ال لة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال(٢٢): نسخة للطلبة للمراجعة المحترجة نسخة للطلبة للمراجعة 4-14/4-17

😑 التضاعف والنمو.

إجابة السؤال (٢٣) : نسخة الطلبة للمراج (درجة) (ص ٩٣) لطلبة للمراج حخة للطلبة للمرا

لأنها تستجيب لأنتيجين معين واحد فقط.

كل مجموعة من الخلايا البائية تنتج نوعًا معينًا من الأجسام المضادة لنوع معين من الأنتيجين.

إجابة السؤال (٢٤):

4-14/4-17

فة للطلبة للمراجعة تسخة للطلبة للمواجرة (ص ١١٥، ١١١) ٢٠ (درجة) (ص ١١٥، ١١١) ٢ ماذا يحدث: لة للطلبة للمراجعة

لن يتم تضاعف الـ DNA بصورة صحيحة.

كما أنه لن يتم إصلاح الأجزاء التالفة من جزيء DNA.

نسخة للطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

إجابة السؤال (٢٥) :

نسخة للطلبة للمراجعة (درجتان) (ص ۲۰) الرسم:

سخة للطليد (درجة) أ- لن يتم تغذية الحيوانات المنوية داخل الخصية.

ب- تقوم بإفراز هرمونات الذكورة (التستوستيرون) المسئول عن ظهور الصفات الجنسية الثانوية. (درجة)

إجابة السؤال (٢٦) :

لطلبة للمر

۲.۱۷۱۲۰

ابدة للمس

المر

نسخة الماقارن: (درجتان) (ص ۳۶، ۳۵)

هرمون الجلوكاجون	هرمون الأنسولين	Y. 19
يعمل عكس هرمون الأنسولين وذلك	يعمل على خفض تركيز سكر الجلوكوز	المالية
برفع تركيز الجلوكوز في الدم وذلك	فى الدم وذلك عن طريق الحث على	
عن طريق تحويل الجليكوجين المخزن	أكسدة الجلوكوز في خلايا وأنسجة	خة للطلبة ١
بالكبد فقط إلى جلوكوز.	الجسم المختلفة.	14/4-17
١٠١٢ ٢٠١٦ جعة نسخة	- تنظيم العلاقة بين الجليكوجين	الطارين
نسخة للطلادين	المخزن والجلوكوز المنضرد بالدم.	١٠١١ المار
الطلبة لله	121 75 11	4.111

(درجتان) إجابة السؤال (٢٧):

نسخة للطلبة للمراج (درجة) (ص ١١١) انزیم دی أوکسی ریبونیوکلیز، ${
m E}_1$

يقوم بتحليل DNA تحليلاً كاملاً

عنة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

إنزيم القطع البكتيري (إنزيمات القصر البكتيرية) لأنها تتعرف على عدد من ${
m E}_2$ النيوكليوتيدات يتراوح من ٤- ٧ تقطع عنده أو بالقرب منه.

نسخة الطلبة للمراجعة

4-1414-17

(درجة) (ص ١٣٤)

نة للطلبة الم

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14/4.17

سجه تطلبة للمراجعة

4.17

خة للطلب

11-71

لة للطلبة لا

N.Y.17

للطلبة للمر

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.14

إجابة السؤال (٢٨) :

السخة المسابقة الماركة (ص ١٣٥) ما نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1

4.14.14

المصطلح:

- إنزيم النسخ العكسى.

ب- جهاز PCR.

إجابة السؤال (٢٩) :

نسخة للطلبة للمراجعة للطلبة للمراجعة (درجة) Y. WY. 17

أ- تحافظ على أن تظل السيقان الأرضية المختزنة دائمًا على بعد ملائم من سطح (ص ۱۵) التربة ويزيد من تدعيمها وتأمين أجزائها الهوائية ضد الرياح.

ب- يعمل على اقتراب سيقان النباتات المتسلقة إلى الدعامة أى يشدها فيستقيم الساق رأسيًا فيقوى ويشتد. (ص ۱٤)

إجابة السؤال (٣٠) :

لا للطلبة

WK-1

لطلبة للمر

4.141K.

المة للم

نسخة للطلبة للمر (درجة)

أ- إذا تكونت البويضة أساسًا عن طريق انقسام ميتوزي فتنمو إلى أفراد ثنائية (ص ٥٤) المجموعة الصبغية كما في حشرة المن.

أو إذا حدث تضاعف صبغى بواسطة تنشيط البويضة صناعياً.

ب- يحدث ذلك في حالة ما إذا كان الذراع المقطوع لا يحتوى على قطعة من قرصه (ص ٤٣) الوسطى.

إجابة السؤال (٣١) :

(درجة) (ص٥٨)

1-14/4-12

يحدث ذلك عن طريق إثمار عـذرى صناعى، وذلك برش المياسـم بخلاصة حبوب اللقاح (حبوب لقاح مطحونة في الأثير الكحولي) أو استخدام أندول أو نافثول حمض الخليك. مسحه تلطلبة للمراجعة

سخة

171

لة للط

4.17

الملابة المراجد

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

إجابة السؤال (٣٢) ،

(درجة) (ص۹۲) مـ نسخة للطلبة للمراجعة الخاتل طلبية للمراجعية 4.14/4.17

ب الصملاخ.

ة للطلبة د

لطلبة للمرا

4. WY.

لبة للمر

7.14

للمراجعة

مراجعة

اجعة

نسخة للطلبة للمراجعة 4.14.14.14 (درجة) (ص ۱۳۱) إجابة السؤال (٣٣) :

نسخة للطلبة للمراء

- عندرفع درجة حرارة جزيئات DNA إلى ١٠٠٠م يتم كسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية في اللوالب المزدوجة من DNA وتتكون شرائط مفردة غير ثابتة وعند خفض درجة الحرارة فإن الأشرطة المفردة تميل إلى الوصول إلى حالة الثبات.

- وأى شريطين مفردين من DNA أو RNA يمكنهما تكوين شريط مزدوج إذا وجد بهما تتابعات ولو قصيرة من القواعد المتكاملة.

للمراجعة (درجتان) ١٠١١/١١/١١

إجابة السؤال (٣٤) إ mRNA (۱۲۷) المرابع أولاً: UGA ... 3 2

5 .. AUG CGG UUG GGG UAU

نسخة الطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WY.M

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17 نسخة للطلبة للمراجعة (ص ۲۸ ۱۱) المد المواج ثانياً ، Y.17.17

عدد الأحماض الأمينية (٥)

نسخة للطلبة للمراجعة

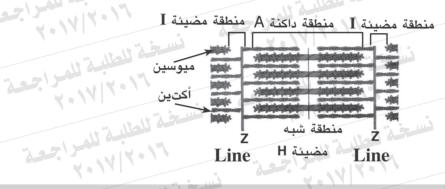
7.11/4.17

المنابة للمراجعة المراجعة

نسخة الما (درجتان) نسخة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال (٣٥) ،

۱۲۰۱۱ (ص ۱۲) م تركيب القطعة العضلية نسخة للطلبة للمراجعة

(یکتفی بثلاثة بیانات)



(درجتان) (ص ۹۸)

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للط

4-17

نة للطلب

114-17

للطلبة لا

WK.

نسخة للطلبة للمراج

نسخة الطلبة المراجد

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

4.14.14

اسخة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال (٣٦) :

نسخة للطلبة للمراجع

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

خة للطلب

11.71

و الطلبة ال

4-14/4-1

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

7.14

أولاً: التعرض الأول.

ثانيًا ، لأن الخلايا البائية والتائية تستجيب لأنتيجينات ذلك الكائن الممرض، وتقوم بمهاجمته حتى تقضى عليه، وهذا يستغرق وقتًا أطول، فهذه الخلايا في حاجة إلى وقت كي تتضاعف وذلك ما بين خمسة إلى عشرة أيام كي تصل إلى أقصى إنتاجية من الخلايا الليمفاوية. Y-1414-Y.1414.14 طلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

إجابة السؤال (٣٧):

(درجة)

للطلبة للمراجعة

أ- تعتمد على التركيب المجهري الدقيق لألياف العضلات إذ إن كل ليفة عضلية تتكون من مجموعة من اللييفات وكل لييضة تتكون من خيـوط بروتينية رفيعة تسمى أكتين والثانية خيوط غليظة ميوسينية كما أن مقارنة العالم هكسيلي بين ليفة عضلية في حالة انقباض بأخرى في حالة الراحة أكدت صحة النظرية.

(ص ۱۸)

تسخة للطلبة للم

4-14/4-13

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/4.17

ب- عند وجود جزيئات ATP تعمل الروابط المستعرضة كخطاطيف تقوم بسحب خيوط الأكتين في اتجاه بعضها البعض (انقباض عضلي). (Y· 00)

كما تستهلك العضلية جيزء من الطاقية المختزنة في ATP في فصيل الروابط المستعرضة عن خيوط الأكتين.

نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص۹۷) إجابة السؤال (٣٨) ، X-14.17

الخلايا التائية السامة Tc.

لا للطلية

لطلية د

إجابة السؤال (٣٩): 4.14/4.17 (درجة) (ص ٦٨)

خة للطلبة للمراجعة

وذلك لوجود هرمون البروجسترون الذى يفرزه الجسم الأصفر في المراحل الأولى من الحمل وتَفرزه المشيمة في المراحل الأخيرة من الحمل.

إجابة السؤال (٤٠) :

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمرا

نسخة للطلبة للمر (درجة) (ص ۱۱۸) ماذا يحدث فة للطلبة للمراجع

لن يتم التنظيم الفراغي لجزيئات DNA داخل النواة.

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

سعم الطلبة المراجعة

نسخ

نسخة

سخة للط

11-71

اجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

المارة المارة المارة

4.17

4.14 4.14

إجابة السؤال (٤١) :

نسخة للطلبة

نسخة للطلبة نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ۱۱۸) مصطلح:

 $T_{
m H}$ الخلايا التائية المساعدة

إجابة السؤال (٤٢) ،

خة للطلبة للمراجعة 4.1414.14 نسخة للطلبة للم (درجة) مثالين.

نسخة للطلبة للمراجعة (ص ٥٤) 4-1414-17 - ذكور نحل العسل.

نسخة الطلبة المرا (هن٥٣) -طحلب الأسبيروجيرا.

نسخة للطور المشيجي في السرخسيات. المراجعي 4-14/4-17 (یکتفی باثنین فقط)

إجابة السؤال (٤٣):

V17.17

نسخة للطلبة للمراج

4-14/4-17

المراجعة

نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراج سحة للطبدة للمراجعة (درجتان)

خة للطلبة للرح اجعة 4-14/4-14 4-1414-17 (ص ۸۱) له تاطلبه تا نسخة للمل

1 A	W Italy Address		
11/4/11	ترسيب الصموغ	تيلوزات	لا للطلبة للم
	تضرز النباتات المصابة بالجروح أو		4.1414.1
	القطوع لمادة الصمغ حول مواضع		اطلبة لله
11724	الإصابة حتى تمنع دخول الميكروبات	لقصيبات الخشب وتمتد داخلها من	7.1414
יועו	داخل النبات.م	خلال النقر وتقفل الجهاز الوعائي.	

ليدة للمواجعة.

	* • 7 -	
7	نة للمال (ص ٨٢)	٠٠٠ ٢٠١٧ - ٠٠٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠ - ١٠٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠
١٠١١جو	الحساسية المفرطة	إنزيمات نزع السمية
المراجعة	يقتل النبات بعض أنسجته المصابة ويتخلص منها لمنع انتشار الكائن	
"a2\"	ويتخلص منها لمنع النسار العاص الممرض إلى باقى النبات.	J. VI

نسخة للطلبة

نسخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للم 4.11/4.17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (ب)

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

17

خة للط

4-17

لا للطلب

11-17

للطلبة لا

14:17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

F. 11/4.19

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

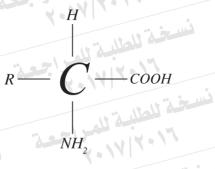
4.11/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.14

نسخة للطلبة للمراجعة (درجتان) (ص ۱۲۵) إجابة السؤال (٤٤):

(درجة) نسخة الطلبة المراجعة



4.11/4.17 نسخة الطلبة المر (درجة) نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الماتركيبها،

ا - مجموعة كربوكسيلية (COOH) ومجموعة أمينية (NH_2) يرتبطان بأول ذرة كربون.

كما توجد ذرة هيدروجين تعتبر المجموعة الثالثة التي ترتبط بنفس ذرة الكربون وتحتوى المجموعة الرابعة على ألكيل (R) تختلف باختلاف الحمض الأميني.

المعلية للمراجعة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطا

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

الما الما

إجابة السؤال(٥٤)؛ للطلبة للمراجعة

(درجتان) (ص ۳۱)	إجابة السؤال(٥٤) المرابعة السؤال (١٤٥)
(درجنان) (ص ۲۱)	:1. 49/1:154
يحفز قشرة الغدة الكظرية على إفراز	مكان الموارد الغدى للغدة النخامية.
هرموناتها.	(الجزء الأمامي والأوسط)
نسخة للطلبة للمراجعة	المراجعة نشخة
نسخة للطلبة للمراجعة نسخة المالبة المراجعة	(الجزء الأمامي والأوسط)

4.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.19

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W.Y. 17



مد معبد للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجه

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

سخة للطبة للمراجعة

4.14.4

سخة للمابدة للمراجعة

7.111.17

خة للطلبة للمراجعة

7-17

طلبة للم اجعة

الا، ٢

المراجعة

سراجعية

اجعه

العلبة ا

MK-N

-1414

لأللمو اجعة

4.14

للمراجا

داجمعة

جود

1

المراجعة

4-11/4-12

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/7.11

نسخ

نسخة

مخة للم

17.17

14/4-1

نس في الطاب

نسخ الطلبة ا

نسخة والملبة للم

نسخة للط لة للمراة

المنابذ المراجع

نس

المرابدة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 X. 14

نسخة للطلبة للمراجع

يخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

171.

17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

من الطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/Y. 17

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 Y. 19

11.714.

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 19

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة الطلبة المراجعة

Y. W.Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

وزارة التربيـة والتعليـم والتعليم الفني

نموذج إجابة

نسخة للطلبة للمراجعة 4-14/4-17 امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان ســــ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول نسخة الطلبة للمراجد

المادة : الأحيساء (باللغة العربية) نسخة للطلبة للمراجعة فة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجع نموذج

4.11/4.17

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراج

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. M

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة Y. 14 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

F. WY. 19

4.14.17

نسخة للطلبة لل

نسخة للطلبة للمرياة

الملبة للمراجعة المالية للمراجعة 4.14.14.17

١١٠٠١١ المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-14/4-17

(درجة) (ص٩٦)

(درجة) (ص٩٢)

٢٠١٢ ١٨٠٢

(درجة) (ص٥٧)

للمراجعة

4.1414.1

(ص ٤٥)

إجابة السؤال(١) ،

مصطلح علمي:

الإنترليوكينات.

إجابة السؤال (٢) :

فة للطلبة للمراجعة 4.14.17 نسخة للطلبة للمراجعة اختر،

🕒 الهيستامين.

إجابة السؤال (٣) :

لة الطلبة للمراجعة للطلبة للمراجعة 4.14/4.17 (درجة)

4.1414.17

- لتعطى أربع خلايا كل منها (ن) صبغى تسمى جراثيم صغيرة لتكون حبوب لقاح.

خدة للطلبة للم ب- لأنها ناتجة عن إثمار عذرى طبيعى. (ص۸۵)

إجابة السؤال (٤):

ماذا يحدث:

نسخة الطلبة المردرجة) (ص ۱۸) يـؤدى إلـى انقباض العضلة حيث إنه عند وصـول السـيال العصـبى فتسـبب أيونات الكالسيوم انفجار حويصلات التشابك وخروج الأستيل كولين.

إجابة السؤال (٥) ،

لطلبة لل

4.1414.

ابدة للمر

النتائج:

تتكون ثمرة بها بذرة واحدة وتعرف بالحبة ويظل النسيج موجودًا مع الحبة كما في القمح والذرة.

إجابة السؤال (٦) :

نسخة للطلبة للمر

سخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص٣٣) ماذا يحدث،

تقوم قشرة الغدة الكظرية بزيادة إضراز مجموعة الهرمونات المعدنية مثل الألدوستيرون الذي يساعد على حفظ توازن المعادن بالجسم. نسخة للطلبة للم

للطلبة للمراجعة

11-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

إجابة السؤال(٧) ؛ (درجتان) نسخة للطلبة للمراجعة

افة للطلبة للم (ص ۸۳)

الغدة التيموسية	نخاع العظام
تقوم بإفراز هرمون التيموسين الذى	هو المسئول عن إنتاج خلايا الدم
يحفز نضج الخلايا الليمفاوية الجذعية	البيضاء والحمراء والصفائح الدموية.
إلى الخلايا التائية T وتمايزها إلى	ويتم فيه نضج الخلايا البائية والخلايا
أنواعها المختلفة.	القاتلة الطبيعية.

نسخة للطلبة لل (ص ۹٤)

نسخدار	المستقبلات المناعية	الأنتيجينات
17	توجد على سطح الخلايا الليمفاوية	توجد على سطح الكائنات الممرضة مثل
	بأنواعها والخلايا البلعمية الكبيرة	البكتيريا والفيروسات.
عدة للطلب	لتتعرف على الأنتيجين.	7.11

إجابة السؤال(٨):

نسخة الطلبة المراج (نصف درجة) أولاً: (١) موقع الارتباط بالحمض الأميني.

(نصف درجة) (٢) مضاد الكودون.

> ثانيًا: نقل الأحماض الأمينية من سيتوبلازم الخلية إلى الريبوسوم أثناء تخليق البروتين.

> (درجتان) (ص۷۲) إجابة السؤال (٩) ،

> يتم ذلك عن طريق فصل الحيوانات المنوية ذات الصبغى (X) عن الحيوانات المنوية ذات الصبغى (Y) بوسائل معملية كالطرد المركزى أو بتعريضها لمجال کهربی محدود. نسخة للطلبة للمر

وبذا يمكن إنتاج ذكور فقط أو إناث فقط.

نسخة للطلبة للمر

لأ للطلية

لطلية للم

نسخة للطلبة للمراجع

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجع

4.14.14

إجابة السؤال (١٠) :

المرحة) (ص ١٣٥) م نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

4.1414.1

المصطلح:

- إنزيم النسخ العكسى.

ب- جهاز PCR.

إجابة السؤال (١١):

نسخة للطلبة للمراجعة للطلبة للمراجعة (درجة) 4.1414.17

أ- تحافظ على أن تظل السيقان الأرضية المختزنة دائمًا على بعد ملائم من سطح (ص ۱۵) التربة ويزيد من تدعيمها وتأمين أجزائها الهوائية ضد الرياح.

ب- يعمل على اقتراب سيقان النباتات المتسلقة إلى الدعامة أي يشدها فيستقيم (ص ۱٤) الساق رأسيًا فيقوى ويشتد.

إجابة السؤال(١٢) :

لا للطلبة

WK-1

لطلبة للمر

4.141K.

ابدة للمد

نسخة للطلبة للمر (درجة)

أ- إذا تكونت البويضة أساسًا عن طريق انقسام ميتوزى فتنمو إلى أفراد ثنائية (ص ٥٤) المجموعة الصبغية كما في حشرة المن.

أو إذا حدث تضاعف صبغى بواسطة تنشيط البويضة صناعياً.

ب- يحدث ذلك في حالة ما إذا كان الذراع المقطوع لا يحتوي على قطعة من قرصه (ص ٤٣) الوسطى.

إجابة السؤال(١٣) :

(درجة) (ص٥٨)

1-14/4-17

يحدث ذلك عن طريق إثمار عذرى صناعى، وذلك برش المياسم بخلاصة حبوب اللقاح (حبوب لقاح مطحونة في الأثير الكحولي) أو استخدام أنـدول أو نافثول حمض الخليك. مسحه للطلبة للمراجعة

الحدد

4-17

خة للطلب

117-17

نسخة للطلبة للمراجع

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

¥.11/4.17

إجابة السؤال(١٤):

(درجة) (ص ۹۲) ع نسخة للطلبة للمراجعة الخقال طلبية للمراجعة

ب الصملاخ.

الملية المراب 4.1414.14 (درجة) (ص ١٣١) إجابة السؤال (١٥) ،

- عند رفع درجة حرارة جزيئات DNA إلى ١٠٠ م يتم كسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية في اللوالب المزدوجة من DNA وتتكون شرائط مفردة غير ثابتة وعند خفض درجة الحرارة فإن الأشرطة المفردة تميل إلى الوصول إلى حالة الثبات.

وأى شريطين مفردين من DNA أو RNA يمكنهما تكوين شريط مزدوج إذا وجد بهما تتابعات ولو قصيرة من القواعد المتكاملة.

خة الطلبة الإجابة السؤال (١٦) ؛ ٢٠١٧ ٢٠ ارمور (درجتان) له الطلبة ال 4-1414.

أولا: نسخة الطبية الرص mRNA (١٢٧) فاللطلبية للمراجعية

من الطلبة الم

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

5 .. AUG CGG UUG GGG UAU UGA .. 3 ۲۰۱۷ ۲۰۱۲ ثانیاً: (ص ۱۲۸) ۲۰۱۱ نسخة تلطلبة تلم 4.14.14.14 تسخة للطبة للمراج

-- مدد الأحماض الأمينية (٥) فة للطلبة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

7.1V14.17

4.141X.

111.7

لبدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للم 4-14/4-17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (ج)

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للط

(درجتان) (ص ۹۸)

4-17

لة للطلب

11.17

للطلبة لل

WK.

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

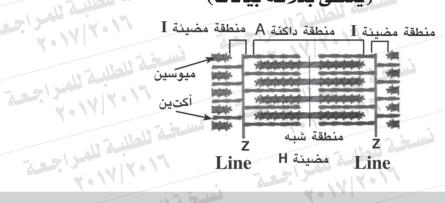
معخد للطلام ال

4.11/4.17

نسخة الما (درجتان) إجابة السؤال(١٧):

نسخة للطلبة للمراجعة ۱۲ (ص ۱۲) م تركيب القطعة العضلية نسخة الطلبة المراجعة

(یکتفی بثلاثة بیانات)



نسخة تلطلبة للمراجعة إجابة السؤال (١٨):

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة 4.14.44

تسخة للطلبة للمراجعة

7.1414.17

نسخة للطب

خة للطلبة

414.17

لا للطلبة لل

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

أولاً: التعرض الأول.

ثانيًا؛ لأن الخلايا البائية والتائية تستجيب لأنتيجينات ذلك الكائن الممرض، وتقوم بمهاجمته حتى تقضى عليه، وهذا يستغرق وقتًا أطول، فهذه الخلايا في حاجة إلى وقت كي تتضاعف وذلك ما بين خمسة إلى عشرة أيام كي تصل إلى أقصى إنتاجية من الخلايا الليمفاوية. Y-11/4-1 7.17 7.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

1.11/Y.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

فة للط

4-17

Y-11/4-1

1.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/4.17

إجابة السؤال (١٩) :

نسخة للطلبة للمجة) عة نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.19 المصطلح:

نسخة للطلبة (ص ٥٢) نسخة للطلبة للمراجعة أ-النورة.

(۱۷س) (۱۷) 4.14.4.14 ب- غشاء السلي.

للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ١٣٥) إجابة السؤال (٢٠):

الطريقة الأولى: الحصول على المحتوى الجيني للخلية حيث يتم معاملة DNA (نصف درجة) بواسطة إنزيمات القصر.

الطريقة الثانية: باستخدام mRNA كقالب من الخلايا النشطة كخلايا البنكرياس والخلايا المولدة لهيموجلوبين كرات الدم الحمراء باستخدام إنزيم النسخ العكسي. (نصف درجة)

إجابة السؤال(٢١):

V14-17

لا للطلبة للم

.WK.1

لطلبة للمر

4.1V/4.

البية للمرا

المراجع

مراجعة

اجعة

1.11

نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للم (درجة) (ص ٥٦) à الطلبة للمراجعة 4.1414.17 ما النتائج: نسخة للطلبة للمر

نسخة الطلبة المرا

4.1414.14

4.14.14

يحدث تلقيح خلطى.

إجابة السؤال (٢٢):

نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمرا (درجة) (ص٥٠) 4.1414.17 اختر: نسخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للمراج

ب الأطوار المشيجية.

إجابة السؤال (٢٣):

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجد (درجة) (ص١١٦) 4.1414.17 ماذا يحدث: سخة الطلبة المراجعة

يؤدى إلى حدوث طفرة جينية.

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

نسخة

نسخة للط

نسخة للطلب

نسخة للطلبة لل

نسخة للطلبة للمر

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4-14/4-14

4.17

11-17

11:717

إجابة السؤال (٢٤) :

المرابع المراب	4.11	إجابة السؤال (٢٤) :
(درجة) (ص٧٠)	الملاية بالملاية با	قارن
ردرجه رص ۱۰		

لواقى الذكرى في المنوية إلى المنوية إلى	1
لوافي الدكري المنوية إلى المهبل.	نسخة
لتعقيم الجراحى عن طريق ربط أو قطع قناتي فالوب في	نسخة
عن طريق ربط أو قطع قناتي فالوب في الذكر. الأنثى أو الوعاءين الناقلين في الذكر.	4
المراجعة المراجعة	نسخة للطابي
عابة السؤال (٢٥):	- K.M

نسخة للصراء الطور المشيجي. 4-1414-17

خة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4-14/4-1

4.141X.

111.7

ابية للمراجعة

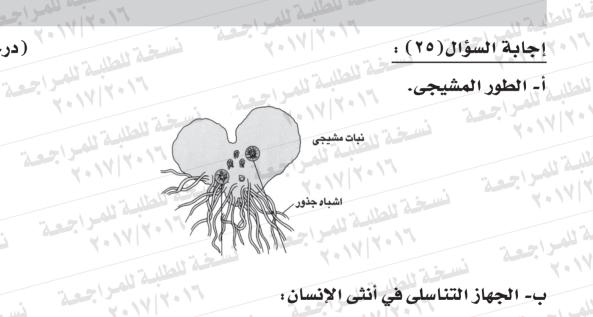
اللمراجعة

مراجعة

اجعة

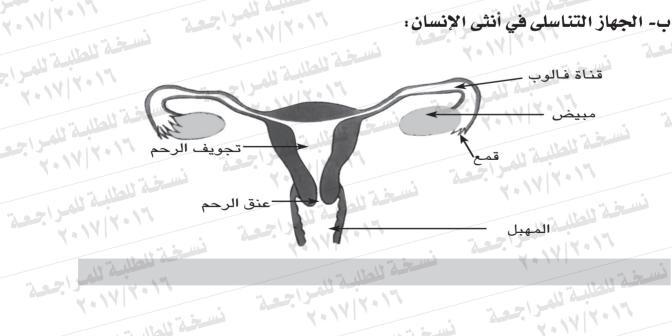
حد"

فاللطلبة للمراجعة



لطلبية للمراجعة ب- الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان:

4-14/4-17



4.14.17

(درجتان) (ص۱۳)

إجابة السؤال (٢٦) :

(نصف درجة)

سحه تلطبة للمراجعة

أولاً، رقم (٢) وتر أخيل

انصف درجة)

نسخة للطلبة للمراجعة أهميته: يصل العضلة التوأمية بعظم الكعب.

ثانياً: انعدام المرونة في العضلات. عدم القدرة على المشي. ثقل في حركة القدم نسخة للطلبة للمر وآلام حادة. (درجة)

(درجتان)

نسخة

17

فة للط

4-17

فة للطلب

114.17

14.1

نسخة للطلبة للمر

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

مخد للطلبة ١١

4.14.14

إجابة السؤال(٢٧) :

الملية المراجعة

Y. 17 17.17

ة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

4.141

المراد (نصف درجة)

7.11/4.1

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

أولاً: يكون أطراف لاصقة (مائلة). 4.11/4.

3 .. C T T AAG .. 5

خة الطلبة الثانيا، يوجد حوالى ما يزيد عن ٢٥٠ إنزيم من إنزيمات القصر. ٧ (نصف درجة) من الطلبة ال

والطابية للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 | Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال (٢٨):

فة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة (درجة) أ- تعتمد على التركيب المجهري الدقيق لألياف العضلات إذ إن كل ليفة عضلية تتكون من مجموعة من اللييفات وكل لييفة تتكون من خيوط بروتينية رفيعة تسمى أكتين والثانية خيوط غليظة ميوسينية كما أن مقارنة العالم هكسيلي بين ليفة عضلية في حالة انقباض بأخرى في حالة الراحة أكدت صحة النظرية.

(ص ۱۸)

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/7.17

ب- عند وجود جزيئات ATP تعمل الروابط المستعرضة كخطاطيف تقوم بسحب خيوط الأكتين في اتجاه بعضها البعض (انقباض عضلي). (ص ۲۰)

كما تستهلك العضلة جزء من الطاقة المختزنة في ATP في فصل الروابط المستعرضة عن خيوط الأكتين.

نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص۹۷) إجابة السؤال (٢٩) :

×-1414.17

بدة للمراجعة

الخلايا التائية السامة Tc.

إجابة السؤال (٣٠) المسلمة المساوعة

4-14/4-17 (درجة) (ص ٦٨) فسره

وذلك لوجود هرمون البروجسترون الذى يفرزه الجسم الأصفر في المراحل الأولى من الحمل وتفرزه المشيمة في المراحل الأخيرة من الحمل.

إجابة السؤال (٣١) :

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمرا

نسخة للطلبة للم نسخة للطلبة للمر (درجة) (ص ۱۱۸) ماذا يحدث : خة للطلبة للمرا

لن يتم التنظيم الفراغي لجزيئات DNA داخل النواة.

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخ

نسخة

سخة للط

سخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

المارة المارة المارة

4.17

4.14 4.14

إجابة السؤال (٣٢):

نسخة للطلبة

نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ۱۱۸) مصطلح: 4-14/4-14

 $T_{\rm H}$ الخلايا التائية المساعدة خة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال (٣٣) :

4.1414.17 نسخة للطلبة لا (درجة) مثالين،

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الدكور نحل العسل. (عن ٤٥) 4-14/4-17

نسخة للطلبة للمرا (ص ٥٣) -طحلب الأسبيروجيرا.

نسخة للما- الطور المشيجي في السرخسيات. للم احمد 4-14/4-17

ويكتفى باثنين فقط)

إجابة السؤال (٣٤):

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-17

المراجعة

نسخة للطلب نسخة للطلبة للمرا سخة للطلبة للمراجعة (درجتان) خة للطلبة للمداجعة 4-14/4-17

4-14/4-17 (ص ۱۸) له تلطلبه تا 4-14/4-12

17 2-12	ترسيب الصموغ	تيلوزات	
141	a will be a second of the seco	الما المالية	والطلبة للما
		عبارة عن نموات زائدة تنشأ نتيجة	4.1114.
	القطوع لمادة الصمغ حول مواضع		اطلبة ال
10 7 11	الإصابة حتى تمنع دخول الميكروبات	لقصيبات الخشب وتمتد داخلها من	٠١٧١٢٠
الالالمراج	داخل النبات.	خلال النقر وتقفل الجهاز الوعائي.	7.111

4.1414.

	(من ۸۲)	ب- نسخه نسخه
ا ۱۰۲ جمد	الحساسية المفرطة	إنزيمات نزع السمية
مراجعة	يقتل النبات بعض أنسجته المصابة	
7, 2	ويتخلص منها لمنع انتشار الكائن الممرض إلى باقى النبات.	

(درجتان) (ص ۱۲۵)

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14.14

إجابة السؤال (٣٥) :

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

(درجة) نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة

17

4-17

لة للطلب

117.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

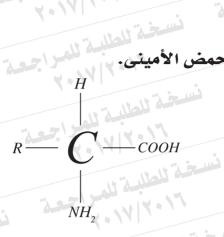
نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

مسحه تلطلبة للمراجعة



7. WY. 17 نسخة للطلبة للمر (درجة) نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الماتركيبها: 1.1414.17

نسخة للط بردیبه، الرحیبه، (COOH) ومجموعة أمینیة (NH_2) یرتبطان بأول (COOH) المجموعة کربوکسیلیة (NH_2) نسخة للطلب ذرة كربون،

كما توجد ذرة هيدروجين تعتبر المجموعة الثالثة التي ترتبط بنفس ذرة الكربون وتحتوى المجموعة الرابعة على ألكيل (R) تختلف باختلاف الحمض الأميني.

لأ للطلبة للمرادكرة

عنة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حدة"

نسخة للطلبة	Yall	داجعة بالابابا بحعة	11/14-1
V/Y . 17	١٢٠١٦ المطلبة المراجعة	جابة السؤال(٣٦) ؛	
(ص ۳۱) (طب	نسخة الطلبة المراجعة ورجتان	جابة السؤال (٣٦) الطلبة المراجعة خكرة المراجعة	المرامان
WYY	الوظيفة	مكان الإفراز	1
لى إفراز	الوظيفة يحفز قشرة الغدة الكظرية ع هرموناتها.	مكان الإقراز الجزء الغدى للغدة النخامية.	الاربر
	هرموناتها.	(الجزء الأمامي والأوسط)	
المال المال المال	خة الطبه المراجعة نسخ	(الجزء الأمامي والأوسط)	المراجعة
١٠١٧/٢٠١٦	١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١	الطلبة للمراء	

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.11/4.19

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

نسخة للطلبة للمر

سحه تطلبة للمراجعة

4.17

11-17

4.1414.14

إجابة السؤال (٣٧) :

نسخة للطلبة نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.17 اكتب المصطلح العلمي (درجة)

نسخة للطلب (ص ١٠) أ- الحزام الصدري.

نسخة للطلبة للمراجعة (ص ۱۷) ب- منطقة (H). 4.11/4.17 نسخة للطلبة للمراجعة

نُسخَمُ الجابة السؤال (٣٨):

ة الطلبة المراجعة (درجة) 4.WK.M المقصود:

أ- الكيموكينات: هي عوامل جذب الخلايا المناعية البلعمية المتحركة مع الدم بأعداد كبيرة نحو موقع تواجد الميكروبات أو الأجسام الغريبة لتحد من تكاثر وانتشار الميكروب المسبب للمرض. (ص ۸۷)

ب- الترسيب: يحدث ذلك في حالة الأنتيجينات الذائبة حيث يؤدى ارتباط الأجسام المضادة مع الأنتيجينات الذائبة إلى تكوين مركبات غير ذائبة من الأنتيجين والجسم المضاد وتكون هذه المركبات راسبًا ويسهل على الخلايا البلعمية التهام هذا الراسب. (ص ۹۲)

إجابة السؤال (٣٩) :

والطلبة المر

4-14/4-17

خة للطلب

لأ للطلبة للم

14/4-1

لطلبة للمر

۲.۱۷۱۲۰

ابدة للمراجع

نسخة للطلبة للمر نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) 4.14/4.17 مكان ووظيفة ،

ابدة للمرا	نسخة للطال و الله المال و الله المال و الله الله الله الله الله الله الله	أ- الحبل السرى في النبات:
4.11	الوظيفة	المكان
1, 44	يتم من خلاله نقل المواد الغذائية من	بين البويضة وجدار المبيض.
اللمراجع	جدار المبيض إلى البويضة.	المال المال المال

ب- الأرشيجونه: (ص ٥١)

مراجو	الوظيفة المهارية	المكان المكان
4.	مناسل مؤنثة تقوم بتكوين البويضات.	فى مقدمة الجزء السفلى للطور
" 07/1	طلبة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة	المشيجي في دورة حياة السراخس
4-3-0-	۲۱۷۱۲ مواجعة	(كزبرة البئر- الفوجير).

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للطلبة لل

الطلبة للمر

خة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

¥.11/4.17

WY.19

إجابة السؤال (٤٠):

نسخة للطلبة لله نسخة للطلبة للمراجعة الخاتلاطلبية للمراجه (درجة) (ص ٦٤) نسخة للطلبة للمراجعة

会 التضاعف والنمو.

إجابة السؤال (٤١):

نسخة للطلبة للمراجعة 4.14/4.14 4.11/4.19 الدرجة) (ص٩٣) عللٰ:

لأنها تستجيب لأنتيجين معين واحد فقط.

كل مجموعة من الخلايا البائية تنتج نوعًا معينًا من الأجسام المضادة لنوع معين من الأنتيجين. للطلبة للمراجعة تسخة للطلبة للمراجعة

إجابة السؤال (٤٢):

خة للطلبة

117-17

ة للطلبة لله

.1414.1

لطلبة للمر

K-1414.

المة للمرا

للمراجع

مراجعة

اجعة

4.14

نسخة للطلب نسخة (درجة) (ص ١١٥: ١١٥) ماذا يحدث،

4.14.14.14

لن يتم تضاعف الـ DNA بصورة صحيحة.

كما أنه لن يتم إصلاح الأجزاء التالفة من جزيء DNA.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

7.14.14

4.1V14.17

بخة للطلبة للمراجع إجابة السؤال (٤٣): (درجتان) (ص ۲۰) الرسم:

أ- لن يتم تغذية الحيوانات المنوية داخل الخصية. (درجة)

ب- تقوم بإفراز هرمونات الذكورة (التستوستيرون) المسئول عن ظهور الصفات (درجة) الجنسية الثانوية.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

7.WY.17

إجابة السؤال (٤٤) :

4.17

خة للطلب

114-17

1414.

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجع

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

4.1414.17

قارن؛

نسخة

نسخة للط

خذ للطلبة

لت للطلبة للمر

4-14/4-1

4.141X.

7.14

اطلبة للمراجعة

لبة للعراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

در در

هرمون الجلوكاجون	هرمون الأنسولين
يعمل عكس هرمون الأنسولين وذلك	
برفع تركيز الجلوكوز في الدم وذلك	وذلك عن طريق الحث على
عن طريق تحويل الجليكوجين المخزن	جلوكوز في خلايا وأنسجة
بالكبد فقط إلى جلوكوز.	مختلفة.
نسخة للطلبة با	العلاقة بين الجليكوجين
٢٠١٦ الطلبة للمراجعة	الجلوكوز المنفرد بالدم.

إجابة السؤال (٤٥) :

نسخة الملبة للمرار (درجتان) (درجة) (ص ۱۱۱)

انزیم دی أوكسی ریبونیوكلیز. \mathbf{E}_1 يقوم بتحليل DNA تحليلاً كاملاً

خة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WK.M

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

4.WK.M

نسخة للطلبة للمراجد يقوم ببحيي C_{1} من يقوم ببحيي C_{1} يقوم ببحيي البكتيرية E_{2} إنزيم القطع البكتيري (إنزيمات القصر البكتيرية) الأنها تتعرف على عدد من E_{2}

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/Y.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

(درجة) (ص ١٣٤) الطابة المرادم نسخة للطلبة للمراجعة



مد معبد للمراجعة

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمراجه

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

سخة للطبة للمراجعة

4.14.4

سخة للماجعة

7.111.17

خة للطلبة للمراجعة

4-17

طلبة للم اجعة

الا، ٢

المراجعة

سراجعية

اجعد

و المالية

WKON

-1414

لأللمو اجعة

4.14

للمراجا

داجمعة

جعة

1

المراجعة

4-11/4-12

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/7.11

نسخ

نسخة

مخة للم

14.17

14/4-1

نس

نساخة للطاب

نسخ الطلبة ا

نسخة والملبة للم

نسخة للط لة للمراء

المالية للمراجع

تسخة للطلبة للراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 X. 14

نسخة للطلبة للمراجع

خة للطلبة للمراجعة

4.WK

171.

17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

من الطلبة المراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

F.11/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 11/Y. 17

نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة الطلبة المراجعة

7.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة



وزارة التربيـة والتعليـم والتعليم الفني

نموذج إجابة

ن خد الطلبة المراجعة 4-14/4-17 امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان سباب الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول نسخة اطلبة المراجد

المادة : الأحيساء (باللغة العربية) نسخة للطلبة للمراجعة فة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجع نموذج

4.1414.14

Y. WY. 17

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة Y. 14 Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WK.M

4.14.17

المالية المالية

نسخة للطلبة للمرياء



١١٠ ١١٠ المراجعة

إجابة السؤال(١):

مصطلح:

نسخة للطلبة للمراجعة T_{H} الخلايا التائية المساعدة

إجابة السؤال (٢):

(ج) الخلايا التائية السامة Tc.

إجابة السؤال (٣): نسخة الطلبة الم تحدة للطلبة للمرا (درجة)

أ- تعتمـد على التركيب المجهري الدقيـق لأليـاف العضـلات إذ إن كل ليفة عضلية تتكون من مجموعة من اللييفات وكل لييفة تتكون من خيوط بروتينية رفيعة تسمى أكتين والثانية خيوط غليظة ميوسينية كما أن مقارنة العالم هكسيلي بين ليفة عضلية في حالة انقباض بأخرى في حالة الراحة أكدت صحة النظرية.

(درجة) (ص ۱۱۸)

(درجة) (ص٩٧)

ب- عند وجود جزيئات ATP تعمل الروابط المستعرضة كخطاطيف تقوم بسحب خيوط الأكتين في اتجاه بعضها البعض (انقباض عضلي). (ص ۲۰)

كما تستهلك العضلة جـزء مـن الطاقـة المختزنة فـي ATP فـي فصـل الروابط المستعرضة عن خيوط الأكتين.

إجابة السؤال(٤):

لا للطلالة

نسخة للطلبة للمراجع (درجة) (ص ٦٨) فسر:

وذلك لوجود هرمون البروجسترون الذى يفرزه الجسم الأصفر في المراحل الأولى من الحمل وتفرزه المشيمة في المراحل الأخيرة من الحمل.

إجابة السؤال(٥):

4-14/4-17 (درجة) (ص١١٨) ماذا يحدث :

لن يتم التنظيم الفراغي لجزيئات DNA داخل النواة.

نسخة للطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

مسحه للطلبة للمراجعة

4.14.4.17

نسخ

نسخة

خة للط

4.17

عدة للطلب

17.17

لة للطلبة لل

14:17

نسخة الطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

17

بة السؤال (٦) ؛	إجا	
-----------------	-----	--

نسخة الطالبة (درجة) (ص ٤٥) نسخة للطلبة للمراجعة مثالين،

4-14/4-17 - ذكور نحل العسل.

نسخة للطلبة الصراه) نسخة للطلبة للمراجعة - طحلب الأسبيروجيرا. (ص ۵۳)

نسخة للطلبة للمراجعة - الطور المشيجي في السرخسيات.

(یکتفی باثنین فقط)

نسخة الطقارن براجعة

سخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

F. 11/4.17

نسخة للطب

لأ للطلبة للم

مراجعة

اجعة

حد"

إجابة السؤال(٧): د بطلبة بلد (درجتان) (درجتان) 4.14/4.14 4-14 4-14

نسخة للطلبة للم نسخة للطلبة ال (ص ۸۱)

ترسيب الصموغ	للمراجع تيلوزات ١٧١٧	١٢٠١٦
تضرز النباتات المصابة بالجروح أو	عبارة عن نموات زائدة تنشأ نتيجة	خة للطارية
	تمدد الخلايا البارانشيمية المجاورة	11 2-12
الإصابة حتى تمنع دخول الميكروبات	لقصيبات الخشب وتمتد داخلها من	
داخل النبات.	خلال النقر وتقفل الجهاز الوعائي.	و للطلبية للم

م الطلبة للمر نسخة للطلبة للم (ص ۸۲) ۲۰۱۲ (۸۲ نسخة للطلبة ي

- (N	(ص ۲	ب-	
للطلبية للمراز	سخة للطالبية المفرطة	إنزيمات نزع السمية	اطلبة للمراج
		تقوم هذه الإنزيمات بالتفاعل مع	ابدة للمدار
ين ألمراجه	ويتخلص منها لمنع انتشار الكائد الممرض إلى باقى النبات.	السموم التي تفرزها الكائنات الممرضة وتبطل سميتها.	7.11
7.11	المال	720/10/10/10	المراجعة
لا المراجعة	الملابة للمراجعة نسية ورا	نسخة للطلبة للمراجعة	

4-14/4-17

نسخة للطابة للمراجعة

4.14/4.14

نسخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للم 4.11/4.17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (د)

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

17

فة للط

4-17

لة للطلب

114.1

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W.Y. 17

مخة للطلبة ال

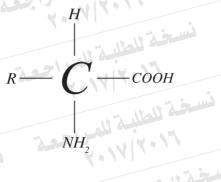
4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

إجابة السؤال(٨) : الوحدة البنائية هي الحمض الأميني. ا (درجتان) (ص ۱۲۵)

(درجة) نسخة الطلبة المراجعة



4-14/4-17 نسخة للطلبة للمر (درجة) نسخة للطلبة للمراج نسخة الم تركيبها:

ا - مجموعة كربوكسيلية (COOH) ومجموعة أمينية (NH_2) يرتبطان بأول ذرة كربون.

كما توجد ذرة هيدروجين تعتبر المجموعة الثالثة التي ترتبط بنفس ذرة الكربون وتحتوى المجموعة الرابعة على ألكيل (R) تختلف باختلاف الحمض الأميني.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للط

مراجعة

اجعة

مولا"

14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	١٢٠١٢ المداجعة	إجابة السؤال(٩) :
رض (۳) الطب	نسخة الطبية المراجعة	اذكر مكان الإفراز
على إفراز	الحفر فشرة العلدة الكظرية	مدان الإكرار الجزء الغدى للغدة النخامية.
W/Y/7	هرموناتها.	
١٢٠١٦ المرابدة المر	المالية المالية المالية	والجرع الامامي والاوسطا
فة للطلبة للمراء	خة للطلبة بال	تسخة المراجعة نس

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

إجابة السؤال(١٠) :

نسخة للطلبة المحدة) عد نسخة الطلبة المراجعة المصطلحة المراجعة 4.14.14

نسخة للطلبة (ص ٢٥) أ-النورة.

نسخة للطلبة للمراجعة (م ۱۷) 4.1414.14 ب- غشاء السلى.

الطلبة للمراجعة (درجة) (ص ١٣٥) إجابة السؤال(١١):

الطريقة الأولى: الحصول على المحتوى الجيني للخلية حيث يتم معاملة DNA للبة للمراجعة بواسطة إنزيمات القصر. (نصف درجة)

الطريقة الثانية: باستخدام mRNA كقالب من الخلايا النشطة كخلايا البنكرياس والخلايا المولدة لهيموجلوبين كرات الدم الحمراء باستخدام إنزيم به أن النسخ العكسى. النسخ العكسى. الطابة المرا (نصف درجة)

1-11/1-17

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخة

لة للط

4-17

لة المراجعة

لا للطلا

Y 14 - 14

لطلبة للم

4. WK.

لبية للمرا

111.7

للمراج

مراجعة

خة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال(١٢)؛ ما النتائج: (درجة) (ص٥٦) اطلبة الم نسخة للطلبة للمراجعة 4.14.14

يحدث تلقيح خلطي.

إجابة السؤال (١٣):

له للطلبة للمراجعة 4.WK.M نسخة للطلبة للمراجعة اختر:

لة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

🕞 الأطوار المشيجية.

إجابة السؤال(١٤):

ماذا يحدث:

نسخة للطلبة للمرا

4-14/4-17

يؤدى إلى حدوث طفرة جينية.

7.14.17 (درجة) (ص ٥٠) المراجو ¥.11/4.17

مخة للطلبة للمراج

خة لطلبة المراجعة

4.WK.M

(درجة) (ص ١١٦) 5.1414.17 سخة للطلبة للمراجعة

7.14.17

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

نسخة

انسخة للط

نسخة للطلب

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمر

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

7-14/4-17

4.17

14.17

M.Y.M.

إجابة السؤال (١٥):

4-1414-1

(درجة) (ص٧٠)	١٠٠١ ٢٠١١ ١٠٠٠	إجابة السؤال (١٥) :
(درجة) (ص ٧٠)	نسخة للطلبة للمراجعة	قارن، الم
لحيوانات المنوية إلى	يمنع دخول ا	0 6 111 21.11
٢٠١٢ المراجعة	V 17.17	١١٠ من المداجوة
، أو قطع قناتي فالوب في	عن طريق ربط	التعقيم الجراحي
ءين الناقلين في الذكر.	عن طريق ربط الأنثى أو الوعاء	التعقيم الجراحي
١١٠١١ المرابعواجود	الطابية للمراء	خد الطارية با
المالية (درجتان)	١٠١٧١٢٠ نسخة	إجابة السؤال (١٦):

المالية السؤال (١٦): خد الطلبة المراجعة

نسخة الطلام أو الطور المشيجي. 4-1414-17

خة للطلبة للمراجعة

4-11/4-17

4-14/4-1

4.1414.

111.7

ابية للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعه

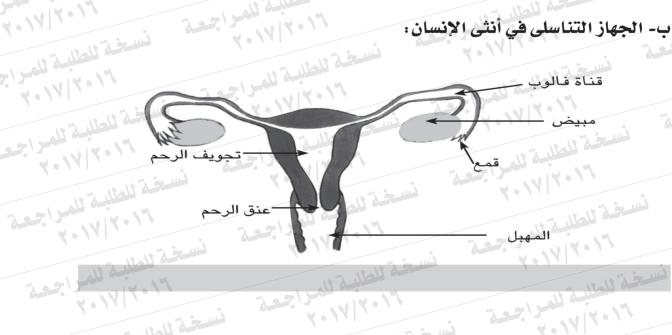
حدة.

فاللطلبة للمراجعة



لطلبة للمراجعة ب- الجهاز التناسلي في أنثى الإنسان:

4-14/4-17



4-14 4-14

سحه تلطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجع نسخة للطلبة للم 4.11/4.17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (د)

> (درجتان) (ص۱۳) إجابة السؤال(١٧):

نسخة للطلبة للمراجعة (نصف درجة) أولاً: رقم (٢) وتر أخيل

(نصف درجة) أهميته؛ يصل العضلة التوأمية بعظم الكعب.

ثانياً: انعدام المرونة في العضلات. عدم القدرة على المشي. ثقل في حركة القدم نسخة للطلبة للم وآلام حادة. خة لاطليب (درجة)

4.1414.14 إجابة السؤال(١٨) :

نسخة الطلبة المناف درجة) المراف المراف المحمد (مائلة). 4.14/4.17

نسخة للطلبة للمواجر (درجة) 5. ٢٠١٧ - ٢٠١٧ - (درجة) 5.GAA TTC.3 3...CTT AAG...5

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 14 14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة

فلاللط

4-17

فة للطلب

11-17

11/4.1

نسخة للطلبة للمر

نسخة لطبة لمراج

نسخة للطلبة للمراجع

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.17/7.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

عخد للطلب لا ١١

4.14.14

المراجعة المراجعة خة الطبية المثانيًا: يوجد حوالي ما يزيد عن ٢٥٠ إنزيم من إنزيمات القصل. ٢٠ (نصف درجة) لا الطبية ال

المثابة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 | Y. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعد

عد

7.11

إجابة السؤال (١٩) ،

نسخة للطلب (درجة)

أ- لتعطى أربع خلايا كل منها (ن) صبغى تسمى جراثيم صغيرة لتكون حبوب لقاح. (ص ٤٥)

(ص۸۵) ب- لأنها ناتجة عن إثمار عذرى طبيعي.

إجابة السؤال (٢٠):

(درجة) (ص۹۲)

🕘 الهيستامين.

إجابة السؤال (٢١) وفي الطلبة المراجعة (درجة) (ص ۱۸) ماذا يحدث:

يؤدى إلى انقباض العضلة حيث إنه عند وصول السيال العصبي فتسبب أيونات الكالسيوم انفجار حويصلات التشابك وخروج الأستيل كولين.

إجابة السؤال (٢٢) ؛ طلبة الم

(درجة) (ص ٥٧) النتائج:

تتكون ثمرة بها بذرة واحدة وتعرف بالحبة ويظل النسيج موجودًا مع الحبة كما في القمح والذرة.

إجابة السؤال (٢٣) :

x.11/x.17 (درجة) (ص٩٦) نسخة للطلبة للميل مصطلح علمي:

الإنترليوكينات.

نسخة للطلبة للمر

لطلبة للمر

1.141×

ابدة للمر

إجابة السؤال (٢٤) :

سخة للطلبة للمراجعة (درجة) (ص ٣٣) ماذا يحدث:

تقوم قشرة الغدة الكظرية بزيادة إفراز مجموعة الهرمونات المعدنية مثل الألدوستيرون الذي يساعد على حفظ توازن المعادن بالجسم.

للمراجعة

نسخة للطلبة للمر

فة للطلبة للمراجعة

(ص ۸۳)

نسخة

11-11

الطلبة لا

نسخة

نسخة للطلب

ة للطلبة د

لطلبة للم

4.141×

المة للم

(درجتان)	إجابة السؤال (٢٥):
(س ۸۳)	المالية المالية المالية
الغدة التيموسية	نخاع العظام
تقوم بإفراز هرمون التيموسين الذى	هو المسئول عن إنتاج خلايا الدم
يحفز نضج الخلايا الليمفاوية الجذعية	البيضاء والحمراء والصفائح الدموية.
إلى الخلايا التائية T وتمايزها إلى	ويتم فيه نضج الخلايا البائية والخلايا
أنواعها المختلفة.	القاتلة الطبيعية.

نسخة للطلبة للم الطلبة المر (ص ٩٤) نسخة للطان

نسخة للما	المستقبلات المناعية	الأنتيجينات	4.17
171	توجد على سطح الخلايا الليمفاوية	توجد على سطح الكائنات الممرضة مثل	1073
	بأنواعها والخلايا البلعمية الكبيرة	البكتيريا والفيروسات. ٧٠٠ المداح	العلايلة
محمد للطلب	لتتعرف على الأنتيجين.	7.11	MK

المرابع (مرجتان) (ص ۱۲۸)

إجابة السؤال (٢٦):

(نصف درجة)

أولاً: (١) موقع الارتباط بالحمض الأميني.

(نصف درجة)

(٢) مضاد الكودون.

ثانيًا: نقل الأحماض الأمينية من سيتوبلازم الخلية إلى الريبوسوم أثناء تخليق البروتين.

(درجتان) (ص ۷۲)

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14/4.17

إجابة السؤال (٢٧):

نسخة للطلبة للمر

4-14/4-17

يتم ذلك عن طريق فصل الحيوانات المنوية ذات الصبغى (X) عن الحيوانات المنوية ذات الصبغى (Y) بوسائل معملية كالطرد المركزي أو بتعريضها لمجال کهربی محدود. نسخة الطلبة للمراجعة

وبذا يمكن إنتاج ذكور فقط أو إناث فقط.

نسخة للطلبة للمر

سحه تطلبة للمراجعة

خة تلط

4.17

1/2-17

4.1414.15

إجابة السؤال (٢٨) :

نسخة للطلبة المجة) نسخة للطلبة للمراجعة اكتب المصطلح العلمي 4.14/4.17

نسخة للطلبة (ص١٠) أ- الحزام الصدري.

نسخة للطلبة للمراجعة (ص ۱۷) ب- منطقة (H). 4.14.14.14

نسخة السؤال (٢٩):

تسخة الطلبة للمراجعة لة للطلبة للمراجعة (درجة) Y. WY. 17 المقصود: أحدا

أ- الكيموكينات: هي عوامل جذب الخلايا المناعية البلعمية المتحركة مع الدم بأعداد كبيرة نحو موقع تواجد الميكروبات أو الأجسام الغريبة لتحد من تكاثر (ص ۸۷) وانتشار الميكروب المسبب للمرض.

ب- الترسيب: يحدث ذلك في حالة الأنتيجينات الذائبة حيث يؤدى ارتباط الأجسام المضادة مع الأنتيجينات الذائبة إلى تكوين مركبات غير ذائبة من الأنتيجين والجسم المضاد وتكون هذه المركبات راسبًا ويسهل على الخلايا البلعمية التهام هذا الراسب. (ص ۹۲) م الطلبة ال

إجابة السؤال (٣٠) :

خة للطبية للمر

4-14/4-17

خة للطلي

لأ للطلبة للم

14.1

لطلبة للمر

المراجد

نسخة الطلبة المر نسخة للطلبة للمراجعة (درجة) 4-14/4-17 مكان ووظيفة :

11.2.41	نسخة المال ا	أ- الحبل السرى في النبات:	١١١٢، المراج
7.1414	الوظيفة	المكان	12.72
14.73	يتم من خلاله نقل المواد الغذائية من	بين البويضة وجدار المبيض.	الارد دمراجع
المراجد	جدار المبيض إلى البويضة.	المال	

ب- الأرشيجونه: 7.11/4.17 (ص ٥١)

اعراجو	الوظيفة المراب	المكان المكان
4.	مناسل مؤنثة تقوم بتكوين البويضات.	فى مقدمة الجزء السفلى للطور
	طلات المسلمة للم	المشيجي في دورة حياة السراخس
700	المراجعة	(كزبرة البئر- الفوجير).

مسحه تلطبة للمراجعة

نسخة

نسخة للطلبة لل

خة للطلبة للمراجعة

4-14/4-14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

F. WY. 17

WY.19

للطلبة للمر

إجابة السؤال (٣١) :

المرجة) (ص ٦٤) ما نسخة للطلبة للمراجعة الخاتل علبة للمراح نسخة للطلبة للمراجعة

会 التضاعف والنمو.

إجابة السؤال (٣٢):

نسخة للطلبة للمراجعة 4.14/4.17 4.11/4.19 (درجة) (ص٩٣) علل:

لأنها تستجيب لأنتيجين معين واحد فقط.

كل مجموعة من الخلايا البائية تنتج نوعًا معينًا من الأجسام المضادة لنوع معين من الأنتيجين. فة للطبية للمراجعة

نسخة للطبر إجابة السؤال (٣٣):

خة للطلبة

17.77

ة للطلبة لله

14/4-1

لطلبة للمر

K-1414.

بدة للمرا

المراجعة

مراجعة

اجعة

4.14

خة للطلبة للمراجعة 4.14.14.14 نسخة للطلب نسخة (درجة) (ص ١١٥: ١١٥) ماذا يحدث،

لن يتم تضاعف الـ DNA بصورة صحيحة.

كما أنه لن يتم إصلاح الأجزاء التالفة من جزيء DNA.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

7. WY. 17

4.11.4.14

إجابة السؤال (٣٤) : الرسم:

فه الطبه المراجعة (درجتان) (ص ٢٠) (درجة) أ- لن يتم تغذية الحيوانات المنوية داخل الخصية. (درجة)

ب- تقوم بإفراز هرمونات الذكورة (التستوستيرون) المسئول عن ظهور الصفات (درجة) الجنسية الثانوية.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. 17

إجابة السؤال (٣٥) ،

14.17

نسخة

نسخة للط

خة للطلبة ل

14.17

لطلبية للمسرا

4.141×

ابدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

40	نسخة للطلبة المرسى	إجابة السؤال (٣٥) : قارن:
نس	(درجتان) (ص ۳۶، ۳۵) هرمون الجلوكاجون	قارن: هرمون الأنسولين
		يعمل على خفض تركيز سكر الجلوكوز في الدم وذلك عن طريق الحث على
نسخد	-1 -01 - 1	أكسدة الجلوكوز في خلايا وأنسجة الجسم المختلفة.
الم الم	المراجع المراج	- تنظيم العلاقة بين الجليكوجين المخزن والجلوكوز المنفرد بالدم.
خة للطلب	ت نسخة للطلبة بي (درحتان)	المواجعة السواحية المرابع المر

سخة للطلبة للمراج ١٠٠١ (درجة) (ص ١١١١) ي الطلبة ال

(درجتان)

إجابة السؤال (٣٦): انزیم دی أوكسی ریبونیوكلیز. ${
m E}_1$

يقوم بتحليل DNA تحليلاً كاملاً

خة للطلبة للمراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4.WK.M

نسخة للطلبة للمراجعة

7. WY. 17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.11/Y.17

نسخة للطلبة للمراجعة 14:17 يقوم بتحليل P_{1NA} بحير P_{1NA} بنوم بتحليل E_2 انزيم الفطع البكتيري (إنزيمات القصر البكتيرية) لأنها تتعرف على عدد من E_2 4-14/4-14

الملكة للملكة للم

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4-1414-17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

4.14 4.14

درجة) (ص١٣٤) المد المراج 4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجع

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجعة

7.14.17

نسخة الطلبة المراجعة

4.14/4.17

نسخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17

نسخة للطلبة للمراجع

4-14/4-17

نسخة الطلبة المراجعة

إجابة السؤال (٣٧) :

(درجة) (ص ١٣٥) نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.4.14

خة للطلبة للمراجعة

المصطلح:

أ- إنزيم النسخ العكسى.

ب- جهاز PCR.

إجابة السؤال (٣٨) :

(درجة) الطلبة للمراجعة 4.1414.17

أ- تحافظ على أن تظل السيقان الأرضية المختزنة دائمًا على بعد ملائم من سطح (ص ۱۵) التربة ويزيد من تدعيمها وتأمين أجزائها الهوائية ضد الرياح.

ب- يعمل على اقتراب سيقان النباتات المتسلقة إلى الدعامة أى يشدها فيستقيم (ص ۱٤) الساق رأسيًا فيقوى ويشتد.

إجابة السؤال (٣٩) :

لا للطلبة

14.1

لطلبة للمر

۲.۱۷۱۲۰

لبية للمرا

نسخة للطلبة للمر (درجة)

أ- إذا تكونت البويضة أساسًا عن طريق انقسام ميتوزي فتنمو إلى أفراد ثنائية (ص ٥٤) المجموعة الصبغية كما في حشرة المن.

أو إذا حدث تضاعف صبغى بواسطة تنشيط البويضة صناعياً.

ب- يحدث ذلك في حالة ما إذا كان الذراع المقطوع لا يحتوى على قطعة من قرصه (ص ٤٣) الوسطى.

إجابة السؤال(٤٠):

(درجة) (ص٥٨)

4-1414-1

يحـدث ذلك عن طريق إثمار عـذرى صناعى، وذلك برش المياسـم بخلاصة حبوب اللقاح (حبوب لقاح مطحونة في الأثير الكحولي) أو استخدام أندول أو نافثول حمض الخليك. نسخة الطلبة المراجعة

4.1414.17

إجابة السؤال (٤١) :

نسخة للطلبة للم (درجة) (ص ۹۲)

مسحه للطلبة للمراجعة

4-17

11-17

4.11/4.19

نسخة للطلبة للمراجع

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1717.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

¥.11/4.17

أختراطلبة للمراجعة ب الصملاخ.

نسخة للطلبة للمراج 4.14.4.14 (درجة) (ص ١٣١) إجابة السؤال (٤٢) :

- عند رفع درجة حرارة جزيئات DNA إلى ١٠٠ م يتم كسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية في اللوالب المزدوجة من ${
m DNA}$ وتتكون شرائط مفردة غير ثابتة وعند خفض درجة الحرارة فإن الأشرطة المفردة تميل إلى الوصول إلى حالة الثبات.

وأى شريطين مفردين من DNA أو RNA يمكنهما تكوين شريط مزدوج إذا وجد بهما تتابعات ولو قصيرة من القواعد المتكاملة.

خة الملكة الموال (٤٣) ؛ المرابع الموال (٤٣) ؛ (درجتان) لا الطابة ال أولاً:

نسخة الملكة ال(ص ۱۲۷) mRNA (١٢٧) 5 .. AUG CGG UUG GGG UAU UGA .. 3 فاللطلبة للمراجعية

نسخة للطلبة للم

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ثنياً: نسخة للطلبة للم (ص ۱۲۸) ۱۲۰ (۱۲۸) 4.14.14.14 نسخة للطلبة للمراج

-ي عدد الأحماض الأمينية (٥) للطابة للمراجع

4.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراج

4.1V14.19

لبة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حدة

4.14

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للم 4-14/4-17 نموذج إجابة امتحان شهادة إنمام الدراسة الثانوية العامة - أحياء- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ النموذج (د)

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخة

نسخة للط

4-17

لة للطلب

11-11

للطلبة لل

WK.

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجد

4.1414.14

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.17

مخد للطلبة ١١

4.11/4.17

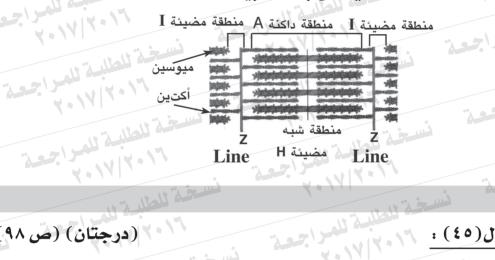
Y. 14 Y. 19

(درجتان) (ص ۹۸)

نسخة المر(درجتان) نسخة للطلبة للمراجعة إجابة السؤال (٤٤) :

۱۲۰۲ (ص ۱۲) م تركيب القطعة العضلية نسخة الطلبة المراجعة

(یکتفی بثلاثة بیانات)



إجابة السؤال (٤٥):

أولاً: التعرض الأول.

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

4.14.4.14

تسخد الطلبة للمراجعة

خة للطلبة

11.71V

لا الطلبة الم

بدة للمراجعة

اللمراجعة

مراجعة

اجعة

حد"

ثانيًا : لأن الخلايا البائية والتائية تستجيب لأنتيجينات ذلك الكائن الممرض، وتقوم بمهاجمته حتى تقضى عليه، وهذا يستغرق وقتًا أطول، فهذه الخلايا في حاجة إلى وقت كى تتضاعف وذلك ما بين خمسة إلى عشرة أيام كى تصل إلى أقصى إنتاجية من الخلايا الليمفاوية. Y-11/Y-1 7.17 طلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

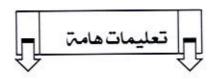
7.11/7.17

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

امتحان تجريبي لشهادة إتمام الدراسة الثانوية الأزهرية القسم: العلمي المادة: الأحياء التاريخ: / / ٢٠١م زمن الإجابة: قطاع العاهد الأزهرية نموذج ثانوية أزهرية توقيع الأسئلة الدرجت المقدر المراجع من ۱ إلى ٥ عدد أوراق الإجابة (١٤) صفحة السؤال الأول يخلاف الغلاف السؤال الثاني وعلى الطالب مسنولية الراجعة والتأكد منذلك قبل تسليم الكراسة السؤال الثالث السؤال الرابع الرقسم السسرى السؤال الخامس المجموع مجموع الدرجات بالحروف إمضاءات المراجعين امتحان تجريبي لشهادة إتمام الدراسة الثانوية الأزهرية عدد أوراق الإجابة (١٤) صفحة القسم: العلمي بخلاف الغلاف المادة: الأحياء وعلى الطالب مسنولية المراجعة التاريخ: / / ٢٠١م والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة زمن الإجابة: نموذج ثانويت أزهريت اسم الطالب (رياعيا) :..... رقم الجلوس:...... المنطقة:...... توقيع الملاحظين بصحة البيانات ومطابقة عدد أوراق كراسة الإجابة عند استلامها من الطالب



عزيزي الطالب / عزيزتي الطالبة :.

- ✓ اقرأ السؤال بعناية ، وفكر فيه جيدا قبل البدء في إجابته
 - ◄ أجبعن جميع الأسئلة ولا تترك أي سؤال دون إجابة
- ✓ عند إجابتك للأسئلة المقالية ، أجب فيما لا يزيد عن المساحة المحددة لكل سؤال.

✓ عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت.

ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلا كاملا لكل سؤال

مثال: الإجابة الصحيحة (د) مثلا









- ✓ في حالة ما إذا أجبت إجابة خطأ ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة
 - ✓ وفي حالة ما إذا أجبت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ
 - ✓ في حالة التظليل على أكثر من رمز ، تعتبر الإجابة خطأ.

ملحوظة: لا تكرر الإجابة عن الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) ، فلن تقدر إلا الإجابة الأولى فقط

- ✓ عدد صفحات الكتيب (١٤) صفحة خلاف الغلاف
- ✓ تأكد من ترقيم الأسئلة تصاعديا ، ومن عدد صفحات كتيبك ، فهي مسئوليتك
 - √ زمن الاختبار (ثلاث ساعات)
 - ✓ الدرجة الكلية للاختبار (٦٠) درجة لكل سؤال (١٢) درجة



السؤال الأول: أـ ظلل الدائرة التي تدل على الاجابة الصحيحة:			
١ـ الهرمونات التي لاتستطيع الريبوسومات تكوينها هي			
الكورتيزون الأنسولي <i>ن</i>			
بفتابها ڠان قطع عضليت هي	دد المناطق المضيئة غير الكاملة في لي	c.Y	
۲ (ع ۱ (ع		(1)	
عات فوسفات طليقت عددها	حتوي جزئ DNA البكتيري على مجمو	ಪ - ೭	
1 (3		(1) (2)	
عدد المحفز علي الجزئ	بزئ DNA به خمست جينات ، فيكون د	<u>-</u> ۲	
٥ ()		(1) (+)	
\$.0 \$.0 \$.0			
	1/2/5		

***************************************	ب كيف يمكن الحصول علي كل من ؟ ١ـ ثمار طماطم أربعة أضعاف حجمها الطبيعي .
	۲ـ لولب DNA مزدوج هجين من mRNA.
	-
الكالسيوم في الدم	ا ـ أكمل البيانات علي الشكل: ا ـ اسم الهرمون:
	مف ماتدل عليه الصورة المقابلة مع التفسير.
	in Cutus/5

كبر عدد من الخلا	 ٣-عينت دم متوسط عدد الخلايا NK بها ١٠٠ خليت ، احسب أك البائيت بالعينت ؟
	······································

ع كتابة الاسم الد	2 حدد الخطأ في المخطط التالي وأعدرسم المخطط الصحيح مع
	على س، ص
1	تتحول إلى
(1)	$\longrightarrow \hspace{1cm} \longrightarrow$
	The Administration of the Control of
<u>w</u>	ص
	سؤال الثاني أـ اكتب المصطلح العلمي فيما بين القوسين :
	هرمون يضبط الضغط الأسموذي لخلايا الجسم.
	مناطق نشأت من تراكم خيوط الميوسين فقط. (
	نقل الشفرة الوراثية من جزئ DNA إلي جزئ mRNA. (
	preside o



الريبوسوم	٤ تفاعل ينتج عنه تكوين رابطة ببتيدية بواسطة إنزيم تحت وحد
(الكبيرة.
	ب علل لما يأتي: ١ سكان الشواطئ أكثر نشاطا من سكان الصحراء .
	٢. تَكُون المناطق A, I, H في القطعة العضلية.
•••••	
	٣ـ تجمع الخميرة بين أوليات وحقيقيات النواة .

	 تتعامل المناعة الخلطية مع خمسة أنواع فقط من الأنتيجينات .
	0000

m/3/2

₹.
١-وضح بالرسم فقط تركيب الفقرة العظمية .
٢- لييفة عضلية في حالة انقباض تام تتكون من (٢٠) خط Z ، احسب عدد:
أـ المناطق A:
بد المناطق H:
ج المناطق I الكاملة:
د القطع العضلية:
السؤال الثالث أ. صوب ما فوق الخط واكتبه فقط فيما بين القوسين:
١ يحتوي الغشاء المبطن للمعدة على غدد تفرز هرمون السيكريتين. (
٢- تتوسط الفقرات العجزية في العمود الفقري ، الفقرة رقم ٢٠.
 ٣ـ أثناء عملية تضاعف الشريط DNA القالب 5>3 يلزمه نشاط إنزيم اللولب
<u>فقط.</u> ()
٤.عدد شفرات الأحماض الأمينية العشرين على mRNA = 10 شفرة. ()
بماذا يحدث في الحالات التالية مع التفسير ؟
١.زيادة تركيز الجلوكوز في الدم عن ١٢٠ملجم/١٠٠سم٣.
- Jan 11/2

٣٦٠ التفاف قطعة من الكروموسوم حول نفسها ٣٦٠ ° ثم إعادة التحامها مع نفس
لكروموسوم مرة ثانيت.
£.غياب الريبوسومات من خلايا بيتا في البنكرياس.
جـ وضح العلاقة يين كل من :
١. الغدة النخامية وظهور الشارب لدى الرجل.



٢. الثيروكسين والانقباض العضلي .
٣. إنزيم الربط وحدوث التشوهات الخلقية .
٤. البروتينات التركيبية وتكثيف DNA .
السؤال الرابع أ. استخراج الكلمة الشاذة مع بيان السبب: ١- الغدة (النخامية - اللعابية - الدرقية - الكظرية).
2/6



(الكتف ـ الركبة ـ الفخذ ـ رسغ اليد).	۲_مفصل
بن ـ الثايمين ـ السيتوزين ـ اليوراسيل.	٣ـ رالأدين
لاجين ـ الأدرينالين ـ الكيراتين ـ الميوسين).	ئـ ₍ الكوا
لتركيب الكيميائي العام لكل من :	بـ حدد ١١
لدوستيرون:	١_ هرمون الأ
يسوم :	٢ـ الكرومو
، حدو <i>ث ك</i> لا من :	جـ حدد وقت
الإنترليوكينات.	
. 1 4/_	

5. 3.0.0

لبروتين في أوليات النواة.	بدءتخليقا
تتابع GUU على جزى mRNA يمثل شفرة حمض الفالين ، فهل من	إذا كان الن
ر حمض الفالين عند ترجمة mRNA؟ ولماذا؟	سروري ظهور
ن من جزئ DNA بها خمس لفات ونسبت A = ۲۰ % احسب:	لديكقطعة
ت الفوسفات بقطعة DNA.	
لهيدروجينية الثنائية والثلاثية بين شريطي القطعة.	د الروابط ا

١.

900		- 64	
امس:	الحدا	. 11	Auch
		•	_

	رمون البروجيستيرون: رمون البرولاكتين :	
	سموم الليمفاويت : نارن في جدول بين كلامن :	
	النسخ	الاستنساخ
,		
	البروتينات غير الهستونية التركيبة	البروتينات غير الهستونية التنظيمية
۲		
	······································	

عرض سيه.	كر اسم الحالم وسبب حدوثها واقترح طرقا لعلاجها من الأ: - وث تورم واحمرار في مكان الجرح .
	ت الجنين لأمراة حامل في الشهر الثالث من الحمل.

	بر حجم الثدي لدى رجل بالغ.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Tal . NO THE /
	م القدرة على المشي وثقل في حركة القدم وآلام حادة .

() A /)

مسودة

	***************************************	•••••
		•••••
		•••••
		•••••
1 11		

.



